EMINENT

EM6260
Câmara IP HD Exterior Easy Pro View

pt

Manual

www.eminent-online.com

EM6260 – Câmara IP HD Exterior Easy Pro View

Índice

1.0 Introdução 4
1.1 Informações atualizar 4
1.2 Conteúdo da embalagem 4
1.3 Requisitos para aceder à câmara. 5
1.4 Principais componentes de hardware 5
2.0 Instalar a câmara....6
2.1 Ligar a câmara à rede através de um cabo de rede....7
2.1.1 Opção 1 O transformador é ligado perto do EM6260. 7
2.1.2 Opção 2 O transformador é ligado perto do router/modem/switch. 8
2.2 Que aplicação devo instalar?....9
2.3 Instalar a aplicação Easy Pro View num dispositivo Android....9
2.4 Instalar a aplicação Easy Pro View num dispositivo Apple....10
2.5 Instalar o software e a câmara num computador de secretária ou portátil (Windows). 12
2.6 Instalar o software e a câmara num MAC. 13
2.7 Adicionar a câmara a uma rede sem fios....17
2.7.1 Leitor de código WiFi QR....18
2.7.2 Ligar a Wi-Fi usando o botão WPS. 18
2.7.3 Ligar a Wi-Fi usando o software. 19
2.7.4 Ligar a Wi-Fi usando o computador (Windows)....19
2.7.5 Ligar a uma rede Wi-Fi utilizando o MAC....20
2.8 Instalar a câmara na parede ou no teto 21
3.0 Visionar imagens....22
3.1 No smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad) 22
3.2 No computador (Windows) remotamente....22
3.3. Gravação de alarme/notificação (cartão micro-SD)....22
3.4 Através da Internet usando o portal 23
4.0 Easy Pro View para iPhone/iPad/Android 24
4.1 O esquema do Easy Pro View 24
4.2 Visionar o vídeo em direto 25
4.3 Eliminar câmara....26
4.4 Ajustamento da câmara....27
4.5 Notificação de alarme 28
4.6 Definições de transmissão....30
4.7 Definições de vídeo 32
4.7.1 Vídeo....32
4.7.2 Controlo....34
4.7.3 Controlo do modo noturno 35
4.7.4 Informações da câmara 37
4.8 Definições da Câmara 38

4.8.1 Informações....39
4.8.2 Rede....40
4.8.3 Agendamentos....45
4.9 Administração....51
4.9.1 Data/hora....51
4.9.2 Atualizar....52
4.9.3 Reiniciar....53
4.10 Reprodução a partir do cartão SD....54
4.11 Pesquisa local....56
4.12 Informações....57
5.0 A página Web da câmara....58
5.1 Iniciar sessão na página Web....58
5.2 Informações....60
5.3 Rede....60
5.3.1 Rede com fios....60
5.3.2 Segurança do Wi-Fi....62
5.3.3 Definições avançadas....64
5.4 Vídeo....65
5.4.1 Visualização do vídeo....65
5.4.2 Definições de vídeo....66
5.4.3 Definições de vídeo móvel....68
5.4.4 Controlo do modo noturno....69
5.5 Agendamentos....69
5.5.1 E-mail/FTP de alarme....70
5.5.2 Definições de NAS....72
5.5.3 Definições do cartão SD....75
5.5.4 Agendamento....76
5.6 Administração....77
5.6.1 Início de sessão da Administração....78
5.6.2 Controlo dos LEDs....78
5.6.3 Data/ Hora....79
5.6.4 Atualizar o Firmware....80
5.6.5 Reiniciar....82
5.6.6 Restaurar as predefinições....83
6.0 Dropbox....84
6.1 Configure a câmara para gravar na sua conta Dropbox....84
6.1.1 Android....84
6.1.2 iPod/iPhone....84
6.1.3 iPad....85
6.2 Configure a APP para ter acesso às gravações na Dropbox....86
6.2.1 Android....86
6.2.2 iPod/iPhone/iPad....86
6.3 Reprodução das gravações na Dropbox....86
6.3.1 Android....86
6.3.2 iPod/iPhone/iPad....87
6.4 Alterar as definições de gravação....88

6.4.1 Login na página web.....88
6.4.2 Definições de vídeo.....89
7.0 Perguntas frequentes e outras informações associadas.....91
8.0 Assistência e suporte.....91
9.0 Avisos e advertências.....91
10.0 Condições da garantia.....92

1.0 Introdução

Parabéns por ter adquirido este produto Eminent de alta qualidade! Este produto foi submetido a testes intensivos pelos técnicos da Eminente. A Eminent oferece cinco anos de garantia para cobrir quaisquer problemas do produto. Guarde este manual e o recibo de compra num local seguro.

Registo já o seu produto em www.eminent-online.com e receba atualizações do produto!

1.1 Informações atualizar

Parabéns pela aquisição deste produto de alta qualidade da Eminent! Este produto foi objeto de rigorosos testes pelos especialistas técnicos da Eminent. A Eminent providencia uma garantia de cinco anos para o caso de experienciar algum problema com este produto. Guarde este manual e o recibo de aquisição num local seguro.

Registe o seu produto agora em www.eminent-online.com e receba atualizações do produto!

1.2 Conteúdo da embalagem

A embalagem deverá incluir os seguintes componentes:

- EM6260
- Fonte de alimentação
- Repartidor
- Acoplador RJ45
- Guia de instalação rápida
- Cabo de rede
- parafusos e buchas
- CD-ROM com software e assistente
- Cartão com ID/Palavra-passe

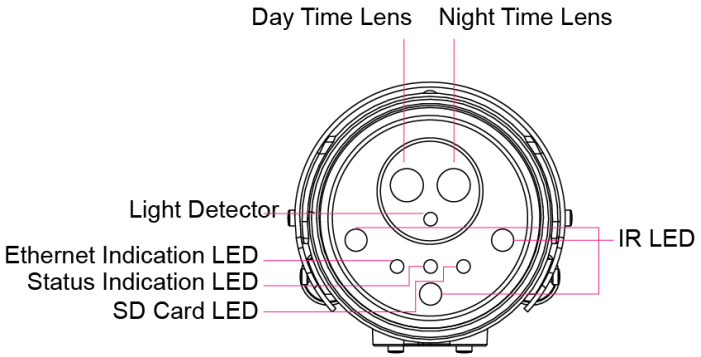
1.3 Requisitos para aceder à câmara.

É muito fácil aceder às imagens de vídeo da EM6260 no seu smartphone, tablet ou PC. Só precisa do ID e da palavra-passe que se encontram inscritos no cartão com ID/Palavra-passe e transferir a aplicação para o seu dispositivo. Não é necessário recordar ou configurar as definições do seu modem/router para aceder à câmara.

1.4 Principais componentes de hardware

Os componentes na parte da frente do EM6260 são:

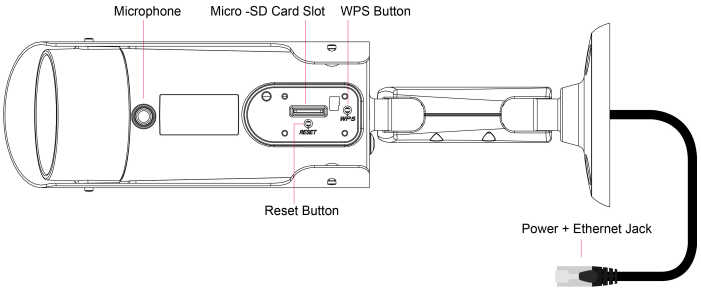
1. Lente - a lente encontra-se no interior do corpo da camara e o foco é fixo, não precisa de dispensar tempo a ajustar o foco, o intervalo de foco é de 30 cm ao infinito. Possui duas lentes para utilização diurna e noturna independentes.
2. LED de indicação de estado (vermelho) - Este LED indica o estado da ligação à Internet. Quando houver ligação á Internet, o LED apresentará uma luz vermelha fixa. Se houver algum problema na ligação à Internet, o LED apresentará uma luz vermelha intermitente.
3. LED de indicação de Ethernet (azul) - Este LED indica se a ligação Ethernet está correta e se o tráfego de pacotes está a enviar/receber. Quando o cabo de Ethernet está ligado, o LED apresenta-se aceso. Quando não houver envio/recepção de dados, o LED apresentará a luz azul intermitente.
4. LED de indicação de cartão SD (amarelo) - Este LED indica o estado do cartão de gravação micro-SD e apresentará luz fixa se o cartão micro-SD estiver inserido e ficará intermitente durante a gravação.
5. Detetor de luminosidade – para deteção da intensidade de luz para mudar automaticamente entre Dia e Noite
6. LED IV - para a luz infravermelhos do modo noturno.



Os componentes na parte traseira e inferior do painel EM6260 são:

1. Microfone - para receber áudio/voz. Distância efetiva de cerca de 5 metros.
2. Ranhura para cartão micro-SD - para inserir o cartão micro-SD. (suporta até 32G Bytes)
3. Botão WPS - para sincronizar automaticamente as definições de Wi-Fi com um router Wi-Fi com capacidade WPS.

4. Botão de reposição - para reposição das predefinições originais da EM6260. Pode ter de usar um lápis ou palito para pressionar o botão de reposição durante mais de 3 segundos para executar a função de reposição. Normalmente, se se esquecer das credenciais da conta de utilizador, terá de proceder a esta ação e repor as predefinições originais. Consulte o capítulo 5.6.6 para mais informações.
5. Entrada do conector de alimentação - para ligação do transformador. A alimentação necessária para esta EM6260 é de 20V/0,6A, certifique-se de que utiliza o transformador correto. Entrada do conector de Ethernet - para ligação do cabo de Ethernet (RJ45). Quando a ligação de Ethernet estiver correta, o LED de indicação de Ethernet no painel frontal estará aceso a azul.



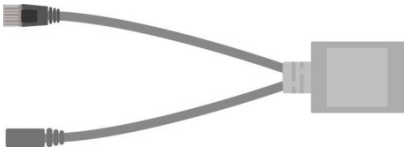
2.0 Instalar a câmara

São necessários alguns pequenos e simples passos para ligar e atribuir a câmara e para começar a utilizá-la. Execute os passos que seguem para ligar a câmara.

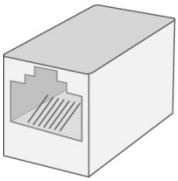
2.1 Ligar a câmara à rede através de um cabo de rede

Aconselhamos que ligue primeiro a câmara com um cabo de rede. Se a câmara estiver a funcionar corretamente, pode utilizar a rede sem fios.

Serão necessários os seguintes componentes para ligar o EM6260 à rede.

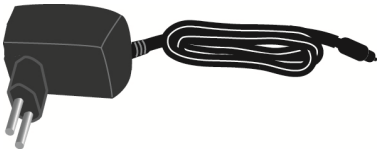


”Repartidor”



”Acoplador RJ45”

”Cabo Ethernet”



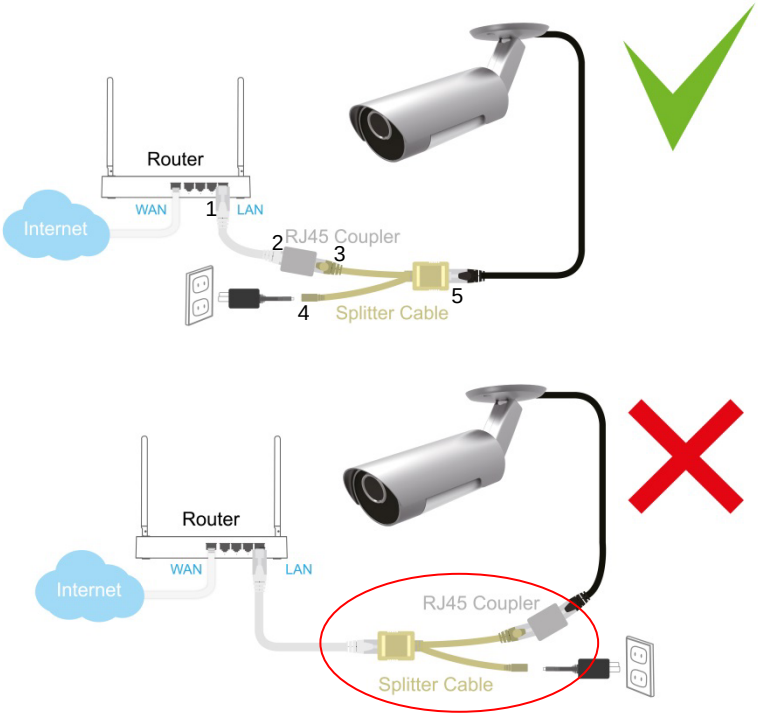
”Transformador”

Ligue corretamente os acessórios ao EM6260, incluindo o transformador e o cabo Ethernet. Ligue a outra extremidade do cabo Ethernet à rede. Geralmente, o cabo Ethernet é ligado a um router ou a um switch Ethernet. Visto que o EM6260 utiliza por predefinição a função DHCP, o EM6260 deverá ligar-se à Internet imediatamente. O LED de estado da Internet deve permanecer sempre ligado.

Existem duas formas de ligar a câmara à rede com fios.
Escolha a melhor opção para a sua configuração.

2.1.1 Opção 1 O transformador é ligado perto do EM6260.

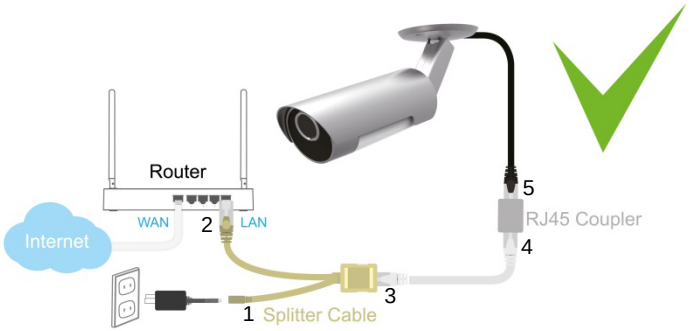
1. Ligue um cabo Ethernet (máx. 50 m) ao router/modem/switch.
2. Ligue a outra extremidade do cabo Ethernet ao “acoplador RJ45”.
3. Ligue a ficha Ethernet do repartidor ao “acoplador RJ45”.
4. Ligue o transformador fornecido ao "repartidor" fornecido.
5. Ligue a ficha de alimentação + Ethernet do EM6260 ao “acoplador RJ45”.



Nota: Caso deseje utilizar o EM6260 através da tecnologia sem fios, terá de retirar o cabo Ethernet que liga o router/modem/switch e o repartidor, após configurar corretamente a ligação sem fios. O repartidor e o transformador têm de estar ligados ao EM6260 para fornecer energia à camara.

2.1.2 Opção 2 O transformador é ligado perto do router/modem/switch.

1. Ligue o transformador fornecido ao "repartidor" fornecido.
2. Ligue a ficha Ethernet do "repartidor" ao router/modem/switch.
3. Ligue o cabo Ethernet (máx. 50 m) ao “repartidor”.
4. Ligue a outra extremidade do cabo Ethernet ao “acoplador RJ45”.
5. Ligue a ficha de alimentação + Ethernet do EM6260 ao “acoplador RJ45”.



2.2 Que aplicação devo instalar?

Escolha a aplicação correta de acordo com as suas preferências/dispositivo

Características	Descrição	Easy Pro View	Easy Pro View HD	Easy Pro View
Plataforma	Dispositivo suportado	iPhone/iPod	iPad apenas	Android
ID/Palavra-passe da câmara	Acesso por ID/Palavra-passe	SIM	SIM	SIM
Visualização direta e remota	Visualização direta e remota de vídeo	SIM	SIM	SIM
Gravação e reprodução de vídeo	Gravação e reprodução de vídeo no dispositivo	SIM	SIM	SIM
Notificações Push	Alerta de movimento/áudio diretamente para o smartphone	SIM	SIM	SIM
Reprodução remota de vídeo no cartão SD	Obtenção remota de dados de vídeo no cartão SD	SIM	SIM	SIM
Definições avançadas de vídeo	Procura de redes Wi-Fi, teste e outras definições avançadas	SIM	SIM	SIM
Pesquisa automática de dispositivos-locais	Pesquisa e análise automática de dispositivos-locais	SIM	SIM	SIM
Alertas Push de deteção de movimento	Notificações Push de deteção de movimento	SIM	SIM	SIM
Alertas Push de deteção sonora	Notificações Push de deteção sonora	SIM	SIM	SIM
Custo	Preço de revenda na App Store	GRÁTIS	GRÁTIS	GRÁTIS

Para os propósitos deste manual usámos o Easy Pro View num iPod/iPhone.

2.3 Instalar a aplicação Easy Pro View num dispositivo Android.

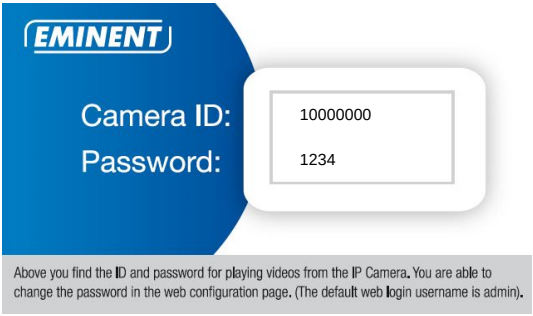
Antes de poder visualizar o vídeo da câmara, é necessário transferir e instalar a aplicação "Easy Pro View" da "Play Store".

ANDROID APP ON Google play

Se já instalou a APP, certifique-se que instala a última versão da APP.

1. Transfira e instale a aplicação "Easy Pro View" da "Play Store".
2. Abra o Easy Pro View.

3. Selecione o botão "+" para adicionar a câmara à aplicação.
4. É aberta uma nova janela para introdução dos dados da câmara.
5. Preencha os seguintes campos:
   Nome da câmara: Introduza uma descrição da câmara (Exemplo: porta da frente)
   ID da câmara: Introduza o ID fornecido no cartão do ID/palavra-passe.
   E a palavra-passe: Introduza a palavra-passe de 4 dígitos fornecida no cartão do ID/palavra-passe.
   Opcional: Ativar a atualização dinâmica do ícone para obter uma atualização do ícone da câmara sempre que ligar à câmara.
   Active a opção "Guardar palavra-passe de administrador" para guardar a palavra-passe de administrador.
6. Selecione "OK" para adicionar a camara.


EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

2.4 Instalar a aplicação Easy Pro View num dispositivo Apple.

Antes de poder visualizar o vídeo da câmara, é necessário transferir e instalar a aplicação "Easy Pro View" da "App Store".

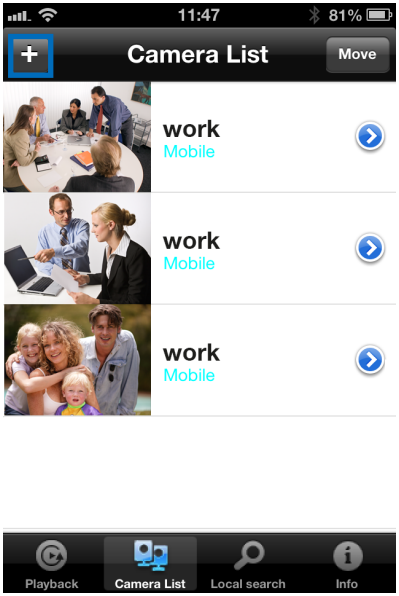
Available on the App Store

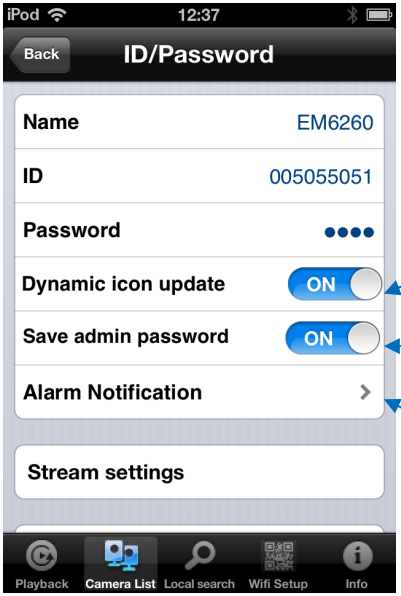
Se já instalou a APP, certifique-se que instala a última versão da APP.

1. Transfira e instale a aplicação "Easy Pro View"* da "App Store".
2. Abra o Easy Pro View.
3. Selecione o botão "+" para adicionar a câmara à aplicação.
4. É aberta uma nova janela para introdução dos dados da câmara.
5. Preencha os seguintes campos:
   Nome da câmara: Introduza uma descrição da câmara (Exemplo: porta da frente)
   ID da câmara: Introduza o ID fornecido no cartão do ID/palavra-passe.
   E a palavra-passe: Introduza a palavra-passe de 4 dígitos fornecida no cartão do ID/palavra-passe.
   Opcional: Ativar a atualização dinâmica do ícone para obter uma atualização do ícone da câmara sempre que ligar a câmara.

Active a opção "Guardar palavra-passe de administrador" para guardar a palavra-passe de administrador.

6. Selecione "CONCLUÍDO" para adicionar a câmara.



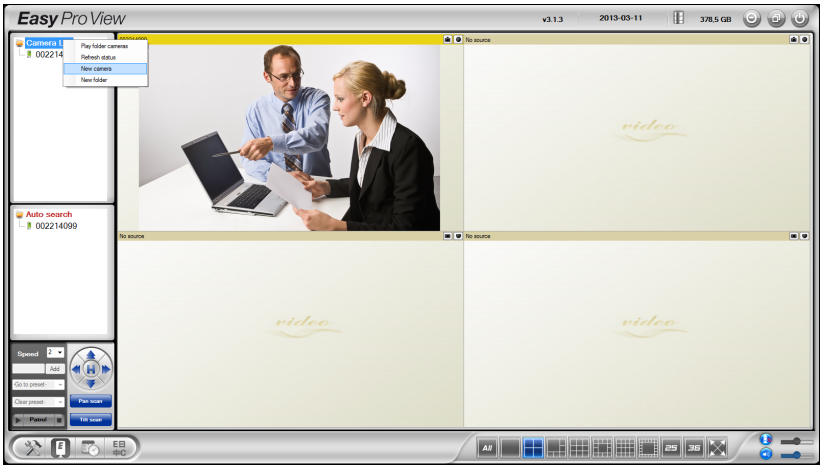


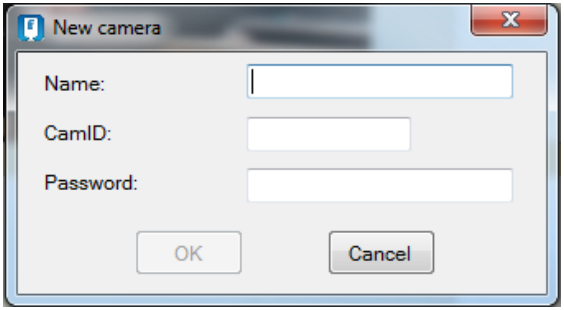
**Para iPad, transferir e instalar o Easy Pro View HD adiciona a possibilidade de visualizar mais IP-Cams num mesmo ecrã e o ecrã é ajustado para o modo de paisagem (horizontal).*

2.5 Instalar o software e a câmara num computador de secretária ou portátil (Windows).

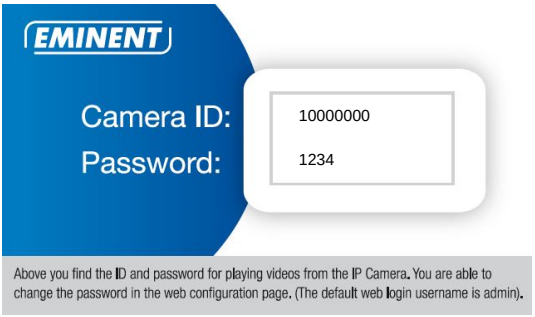
Antes de poder visualizar o vídeo da câmara, é necessário instalar o software "Easy Pro View" a partir do CD-ROM.

1. Insira o CD na unidade de leitura.
2. Se a execução automática estiver ativada, é iniciado o Assistente.
3. Execute o assistente para instalar o programa Easy Pro View/Play.
4. Serão instalados dois programas no computador: O Easy Pro View e o Easy Pro Play Abra o Easy Pro View. (Se for apresentado um ecrã relativo à firewall, clique em permitir sempre).
5. Se o computador e a EM6260 estiverem ligados à mesma rede, o ID da câmara será apresentado na lista da "Pesquisa automática". Pode, em qualquer momento, clicar duas vezes na "Pesquisa automática" para procurar todas as IP CAMs. Para visionar o vídeo, clique duas vezes no ID da câmara na lista de "Pesquisa automática". Será apresentada uma janela para introdução da palavra-passe. Introduza a palavra-passe apresentada no seu cartão do ID/Palavra-passe e clique em "ok". O vídeo será reproduzido na janela.
6. Se a EM6260 não estiver na mesma rede que o computador, pode adicionar a EM6260 clicando com o botão direito do rato sobre a "Lista de câmaras" e selecionando a opção "Nova câmara".





7. Nome da câmara: Introduza uma descrição da câmara (Exemplo: porta da frente)
8. ID da câmara: Introduza o ID fornecido no cartão do ID/palavra-passe.
9. E a palavra-passe: Introduza a palavra-passe de 4 dígitos fornecida no cartão do ID/palavra-passe.


EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

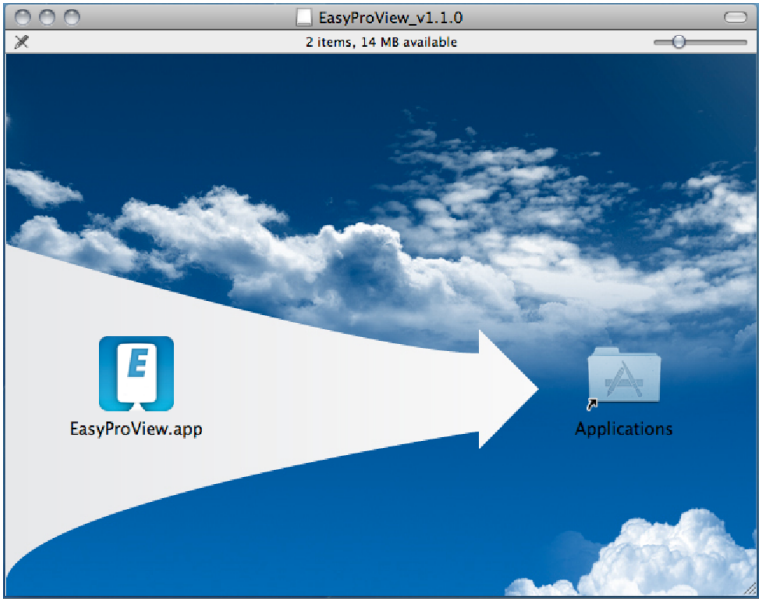
10. Selecione "OK" para adicionar a camara.

Através da barra de ferramentas pode selecionar a forma e quantidade de feeds de vídeo que pretende visionar no monitor, entre 1 a 36 ecrãs.

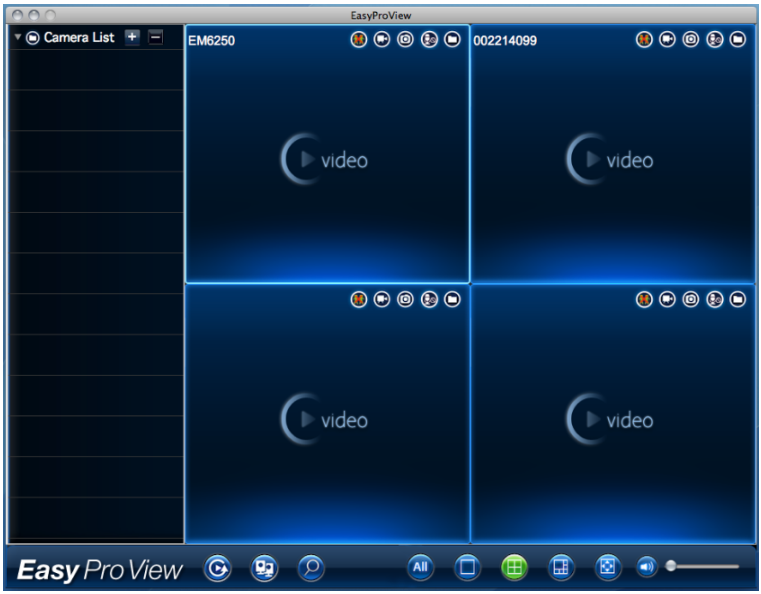
2.6 Instalar o software e a câmara num MAC.

Antes de poder ver as imagens da câmara, deverá instalar o software "Easy Pro View" incluído no CD-ROM.

1. Insira o CD-ROM de instalação na unidade de CD ou DVD-ROM ou transfira o controlador a partir do nosso website.
2. Abra o Finder.
3. Aceda ao CD-ROM.
4. Abra a pasta "software/MAC".
5. Execute o ficheiro .dmg.
6. O seguinte disco virtual “IMAGEM DE DISCO” será apresentado no ambiente de trabalho do sistema Mac OSX. (Este disco virtual “IMAGEM DE DISCO” será automaticamente removido após o reinício do sistema Mac OSX).

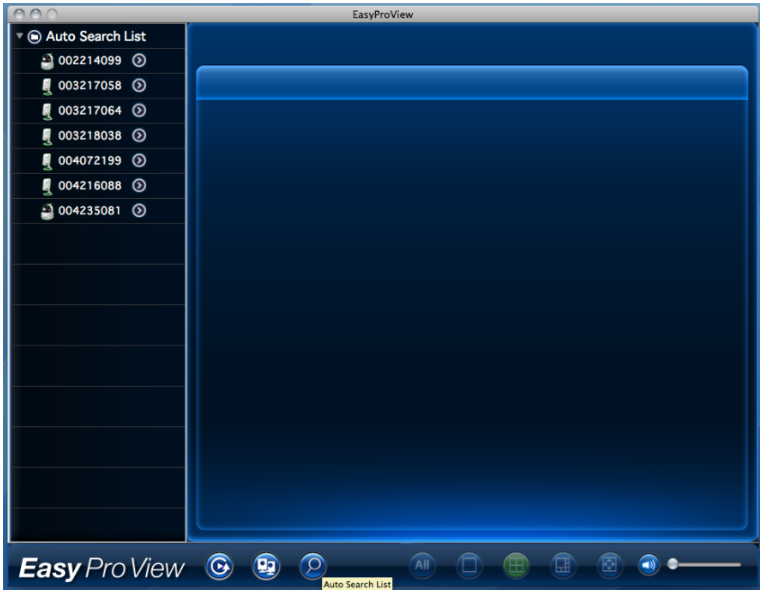


7. Arraste e largue o ícone EasyProView.app para a pasta "Aplicações".
8. A aplicação estará assim instalada com sucesso no seu MAC
9. Abra o Easy Pro View.

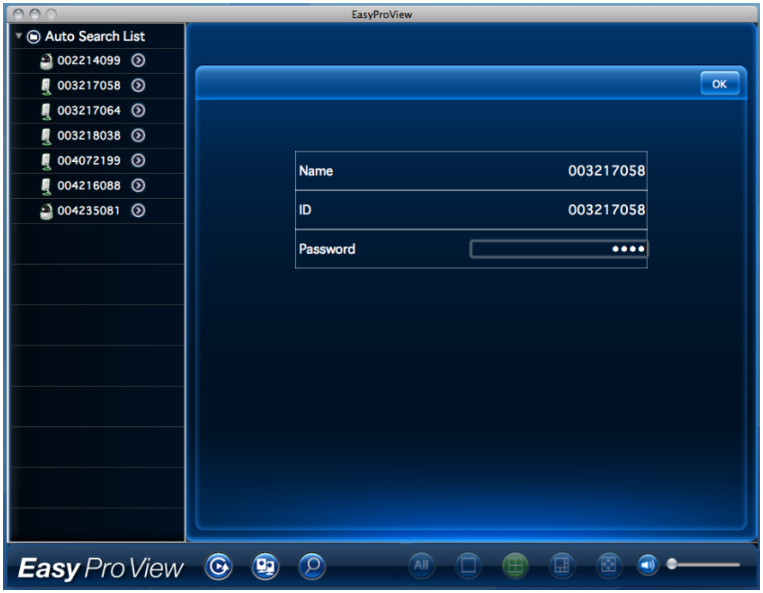


10. Se o computador e a câmara EM6260 estiverem ligados à mesma rede, utilize o botão de pesquisa para encontrar a câmara na sua rede local. A ID da

Câmara será exibida na lista.



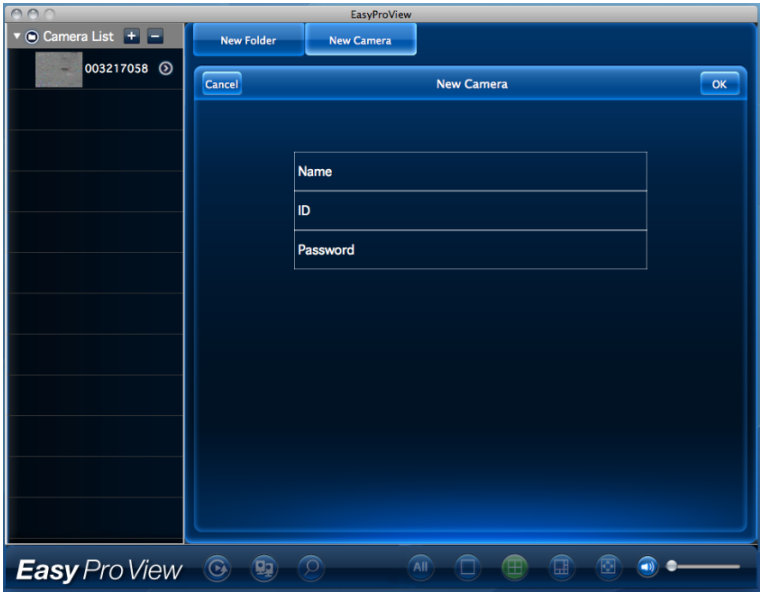
11. Clique na ID da Câmara que deseja adicionar. Para ver o vídeo precisará apenas de introduzir a palavra-passe exibida no cartão ID/Palavra-passe no campo da palavra-passe e clicar em “ok”.



12. Em seguida, se clicar no botão poderá arrastar e largar a ID da Câmara

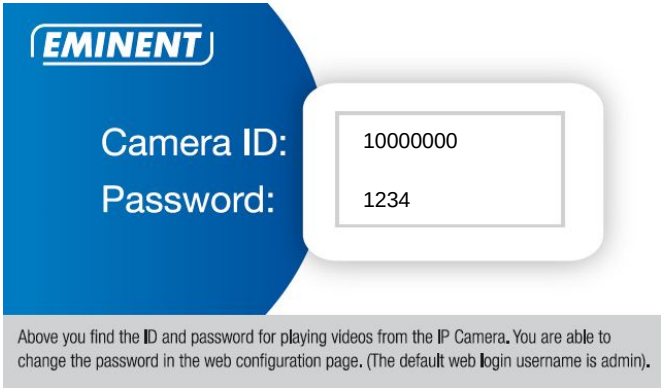
pretendida para uma janela vazia para ver a transmissão de vídeo no seu MAC.

13. Se a câmara EM6260 não estiver ligada à mesma rede do computador, poderá adicionar a EM6260 clicando no botão junto ao texto “Lista de câmaras”.



14. Clique em “Nova câmara”.
15. Nome: Introduza uma descrição da câmara (exemplo: porta frontal)

16. ID: Introduza a ID fornecida no cartão ID/Palavra-passe.
17. Palavra-passe: Introduza a palavra-passe de 4 dígitos fornecida no cartão ID/Palavra-passe.


EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

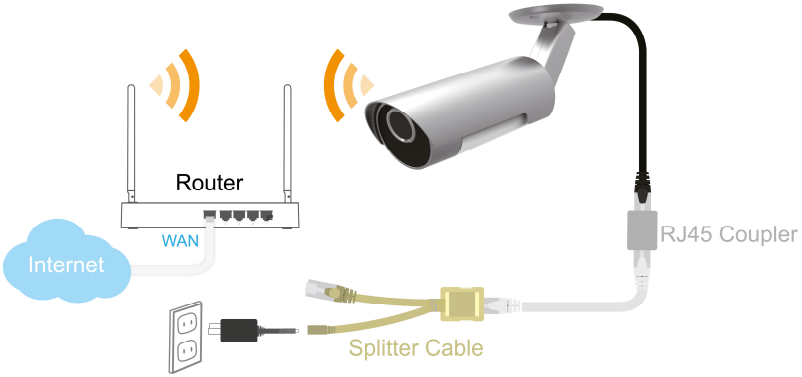
18. Selecione “OK” para adicionar a câmara.

Com a barra de ferramentas pode selecionar a forma e a quantidade de feeds de vídeo que deseja ver no seu monitor, de 1 a 6 ecrãs.

2.7 Adicionar a câmara a uma rede sem fios

Há três opções para ligar a EM6260 a uma rede sem fios. A primeira opção é usar o botão WPS (O modem/router terá de suportar a opção WPS). A segunda opção é usar o software instalado no computador (Windows). A terceira opção é configurar as definições usando o software.

Nota: Caso deseje utilizar o EM6260 através da tecnologia sem fios, terá de retirar o cabo Ethernet que liga o router/modem/switch e o repartidor, após configurar corretamente a ligação sem fios. O repartidor e o transformador têm de estar ligados ao EM6260 para fornecer energia à camara.



2.7.1 Leitor de código WiFi QR

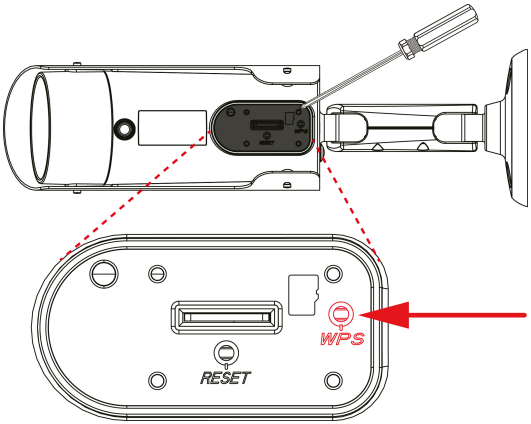
Com esta nova função pode agora instalar o seu WiFi rápida e simplesmente em câmaras Easy Pro View.

Nota: Se tiver um modem/router de banda dupla, certifique-se que o seu smartphone/tablet não está ligado a uma conexão WiFi de 5Ghz. As câmaras Easy Pro View não suportam conexões WiFi de 5Ghz.

- Primeiro certifique-se que o seu ou Apple Smartphone/Tablet está ligado à mesma rede Wireless à qual deseja ligar a sua câmara Easy Pro View.
- Abra a APP.
- Selecione em baixo o botão "**WiFi setup**" (**Instalar WiFi**).
- Primeiro irá aparecer uma explicação no seu ecrã acerca de como esta função funciona e os passos necessários.
- Assim que ler a explicação **e retirar o cabo de rede da câmara**, prima o botão "**Next**" (**Seguinte**).
- Ser-lhe-á pedido que insira a password para a sua rede WiFi; introduza a password correta para esta rede WiFi.
- Prima "**OK**".
- Irá aparecer um código QR no ecrã do seu Smartphone/Tablet.
- Agora prima o botão WPS na sua câmara Easy Pro View e verifique se os LEDs de estado piscam.
- Depois alinhe o código QR mostrado no ecrã do seu Smartphone/Tablet de frente para a câmara com uma distância entre 10~20cm.
- Assim que o código QR for aceite, os LEDs de estado irão acender (o EM6250HD e o EM6270 irão também confirmar com um bip).
- A câmara irá agora fazer a ligação à sua rede WiFi.
- Se o ID da câmara ainda não tiver sido adicionado à lista da câmara da APP, ser-lhe-á solicitado que adicione a câmara à lista da câmara (se preferir, pode alterar o nome da câmara no ecrã de pop-up).

2.7.2 Ligar a Wi-Fi usando o botão WPS.

1. Desligue o cabo de Ethernet da câmara.
2. Prima o botão WPS na câmara (1 segundo).



3. Prima o botão WPS no modem/router (consulte o manual do modem/router para informações sobre como executar a sincronização WPS).
4. O LED azul começará a piscar (a câmara está em processo de sincronização das definições de encriptação sem fios com o modem/router). A sincronização está concluída quando o LED azul apresentar a luz fixa.

2.7.3 Ligar a Wi-Fi usando o software.

1. Certifique-se de que a câmara está ligada à rede através do cabo de Ethernet.
2. Execute o software "Easy Pro View".
3. Selecione o menu "Definições da câmara" clicando sobre a seta junto a´câmara que pretende configurar.
4. (se solicitado, introduza o nome de utilizador: (predefinição "admin") e a palavra-passe: (predefinição "deixar em branco")
5. Selecione a "Rede"
6. "Rede Wi-Fi"
7. Active a funcionalidade Wi-Fi
8. Será apresentada uma lista de redes sem fios disponíveis.
9. Selecione a rede sem fios a que pretende estabelecer ligação (se não for apresentada, clique em "atualizar")
10. Introduza a chave de encriptação sem fios e clique em "ok"
11. Desligue o cabo de Ethernet para ligar à rede sem fios.

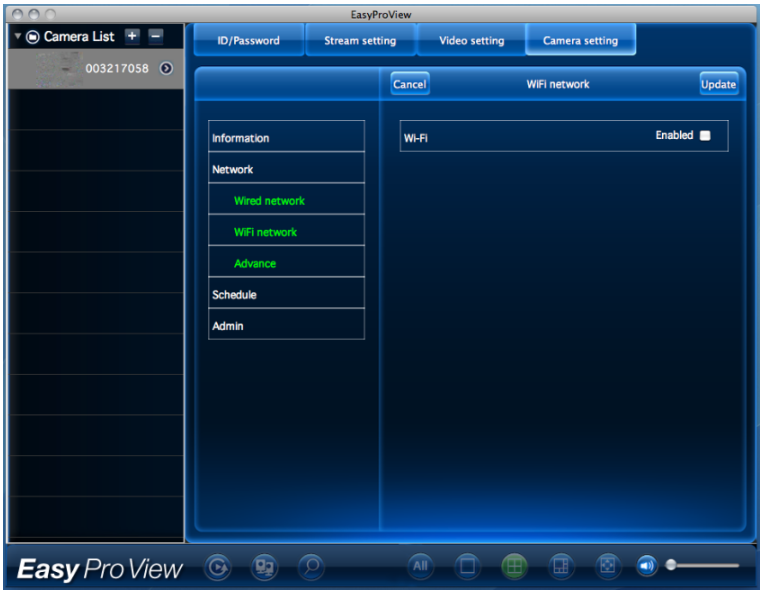
2.7.4 Ligar a Wi-Fi usando o computador (Windows).

1. Certifique-se de que a câmara está ligada à rede através do cabo de Ethernet.
2. Instale o software fornecido no CD-ROM
3. Execute o "Easy Pro View"
4. Clique com o botão direito do rato sobre o "ID da câmara" na lista de pesquisa automática e clique em "configuração Web"
5. Inicie sessão com o nome de utilizador: (predefinição "admin") E a palavra-passe: (predefinição "deixar em branco")
6. Clique em Rede

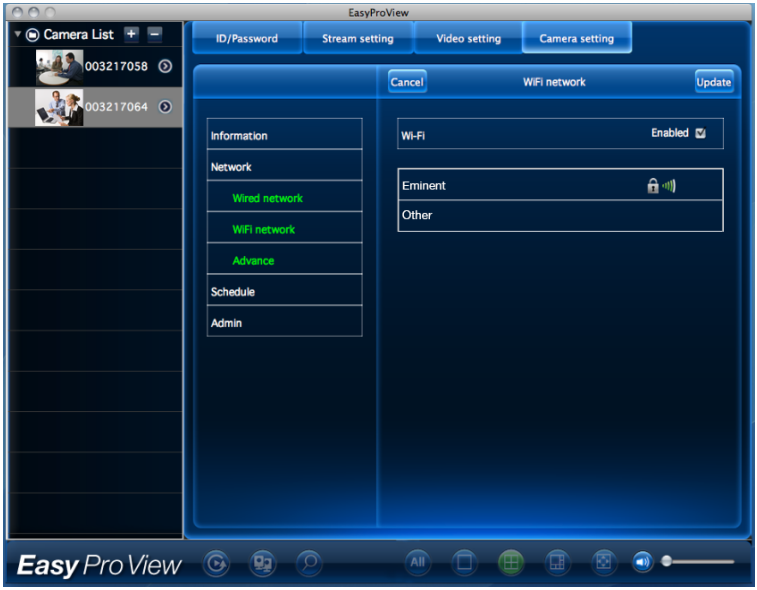
7. Segurança em Wi-Fi
8. Será apresentado um painel para as definições de Wi-Fi
9. Selecione Activar a função Wi-Fi (para ativar o módulo Wi-Fi)
10. Agora pode usar duas formas diferentes de configurar a câmara para ligar à rede Wi-Fi; manualmente, ou pode usar o software para detetar automaticamente a rede Wi-Fi.
11. Clique em "Pesquisa de Wi-Fi" para procurar redes sem fios disponíveis.
12. Selecione a rede sem fios a que pretende estabelecer ligação.
13. Introduza as definições de Encriptação e a chave WPA-PSK da rede sem fios e clique em "Guardar e aplicar".
14. Desligue o cabo de Ethernet para ligar à rede sem fios.

2.7.5 Ligar a uma rede Wi-Fi utilizando o MAC.

1. Certifique-se de que a câmara está ligada à rede com um cabo Ethernet.
2. Instale o software incluído no CD-ROM
3. Abra o "Easy Pro View"
4. Clique no botão junto da “ID da Câmara”
5. Clique em "Definições da câmara"
6. Inicie sessão com o nome de utilizador: (predefinição: “admin”)
   Palavra-passe: (Predefinição “vazio”)
7. Clique em "Rede"
8. Clique em "Rede Wi-Fi"



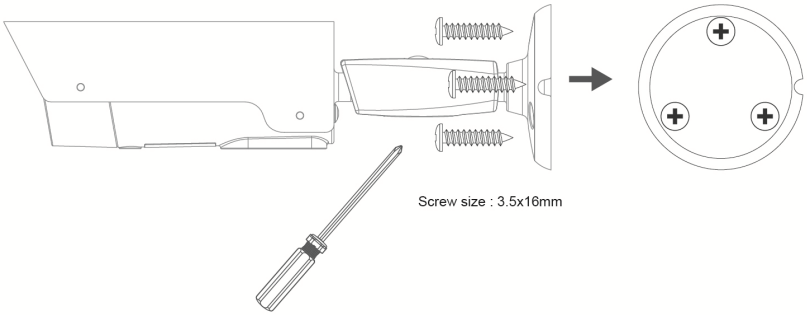
9. Será exibido um painel de controlo das definições de Wi-Fi
10. Marque a caixa Wi-Fi “Ativado” (para ativar o módulo Wi-Fi)



11. Em seguida, poderá utilizar 2 formas diferentes para configurar a câmara para ligar à rede Wi-Fi. Manualmente ou através do software para detetar automaticamente a sua rede Wi-Fi.
12. Selecione a rede sem fios à qual deseja ligar a partir da lista ou selecione "Outra" para configurar manualmente a ligação Wi-Fi.
13. Introduza as definições de encriptação e a chave WPA-PSK da rede sem fios e clique em "Atualizar".
14. Desligue o cabo Ethernet para ligar à rede sem fios.

2.8 Instalar a câmara na parede ou no teto

1. Quando a câmara estiver corretamente ligada ao computador, pode instalar a câmara na parede ou no teto.
2. Utilize o suporte de montagem para marcar os orifícios no local onde pretende instalar a câmara.
3. Perfure os orifícios e insira as buchas fornecidas.
4. Instale o suporte na parede ou no teto recorrendo aos parafusos fornecidos.
5. Ligue a ficha de alimentação + Ethernet ao repartidor fornecido.
6. Ligue o repartidor ao cabo Ethernet (caso não deseje utilizar a função sem fios).
7. Ligue o transformador à tomada de parede e ligue a ficha ao repartidor.



3.0 Visionar imagens

Pode visionar as imagens tanto num computador como num smartphone, conforme explicamos nos capítulos abaixo.
Opcionalmente, pode instalar o software fornecido para encontrar a câmara diretamente com o computador e fazer gravações com o computador.

3.1 No smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad)

Execute a aplicação Easy Pro View (HD)* e clique sobre o ícone da camara que pretende visionar. O dispositivo iniciará a ligação à câmara e apresentará imagens em direto da câmara.

**O Easy Pro View HD destina-se exclusivamente a iPad; esta aplicação adiciona a possibilidade de visualizar mais IP-Cams num mesmo ecrã e o ecrã é ajustado para o modo de paisagem (horizontal).*

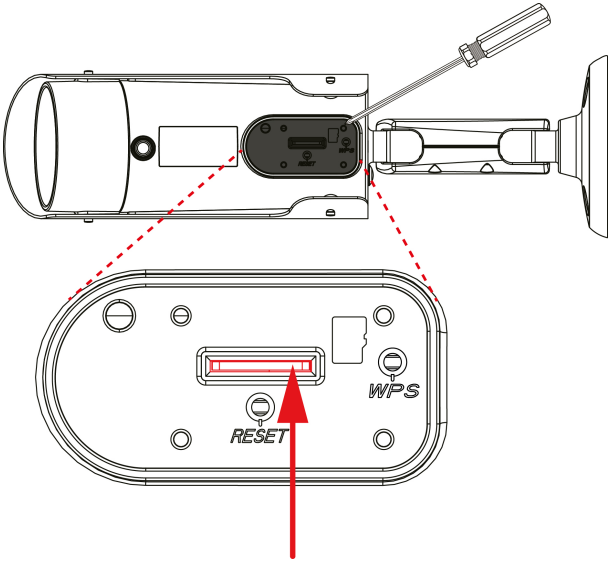
3.2 No computador (Windows) remotamente.

Após a instalação do Easy Pro View, é muito fácil adicionar uma câmara à pasta "Lista de câmaras" do software Easy Pro View, a chave do ID da câmara e a palavra-passe (do cartão do ID/Palavra-passe). Depois clique duas vezes no ícone desta câmara. Verá imediatamente a transmissão de vídeo da câmara. Não são necessárias quaisquer modificações adicionais às definições do NAT/router. A câmara também pode ser controlada remotamente.

3.3. Gravação de alarme/notificação (cartão micro-SD)

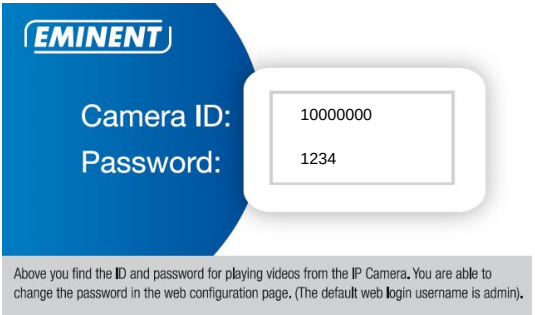
A EM6260 oferece a possibilidade de gravar imagens de vídeo e guardá-las no cartão micro-SD quando é ativado um sensor de segurança (movimento ou som). Esta função tem de ser ativada nas definições da câmara. Para reproduzir estas gravações precisa de executar a aplicação Easy Pro View. Clique e mantenha o ícone da câmara que pretende reproduzir as gravações até ser apresentado o menu. Selecione a opção "Reprodução do cartão SD". Agora pode selecionar a data e hora da

gravação que pretende reproduzir para proceder ao visionamento das imagens de vídeo.



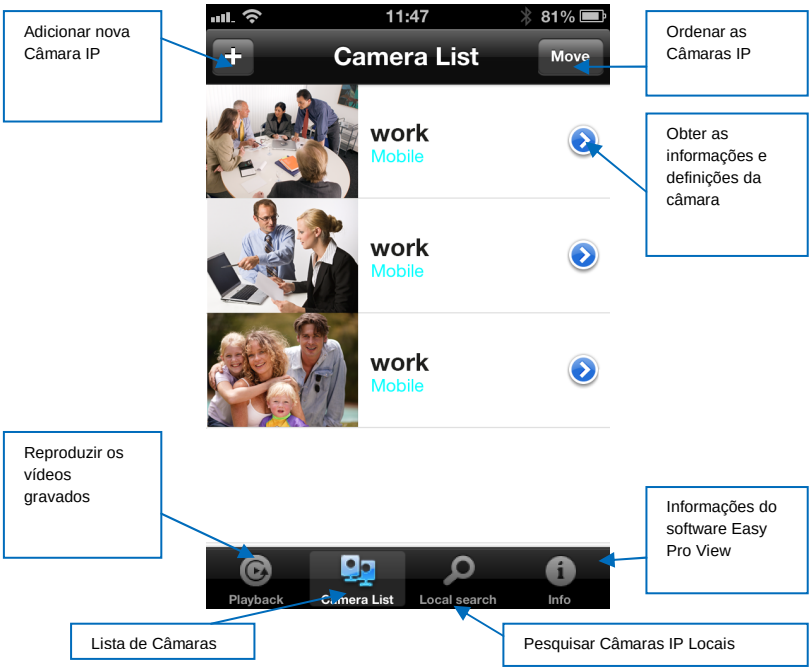
3.4 Através da Internet usando o portal

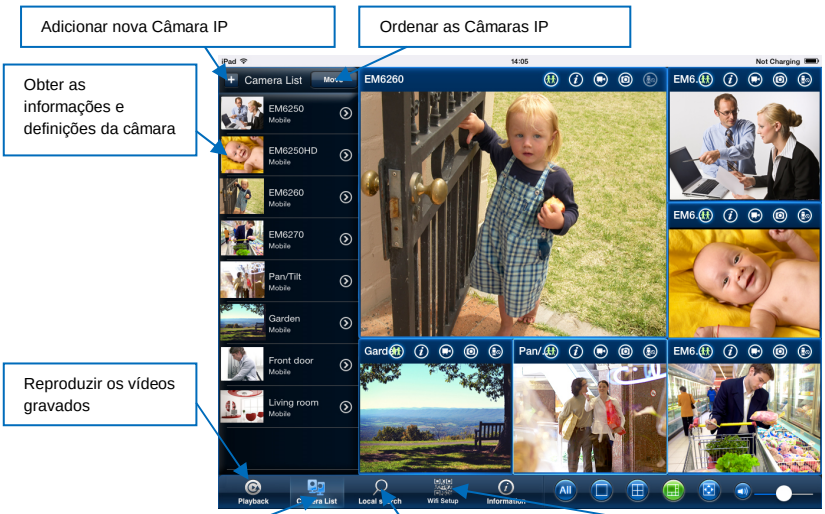
Pode visionar as imagens em direto da câmara na Internet iniciando sessão no portal online http://easyproview.eminent-online.com/ introduza o ID da câmara e a palavra-passe, não é necessário abrir qualquer porta no router, a câmara será acedida automaticamente. Esta funcionalidade só é suportada pelo Internet Explorer.


EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

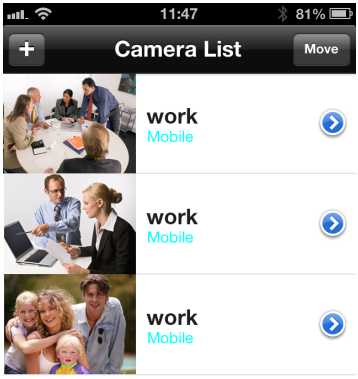
4.0 Easy Pro View para iPhone/iPad/Android

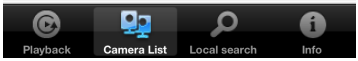
4.1 O esquema do Easy Pro View



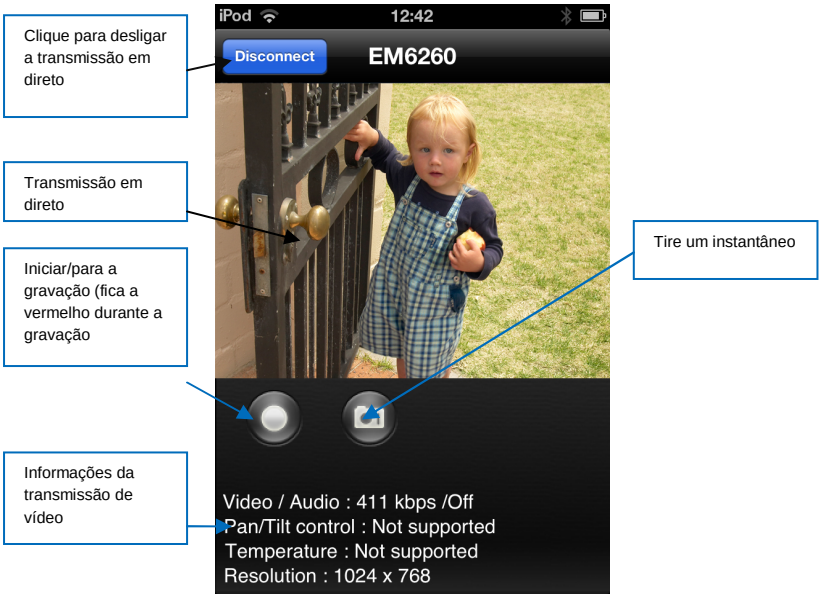


4.2 Visionar o vídeo em direto

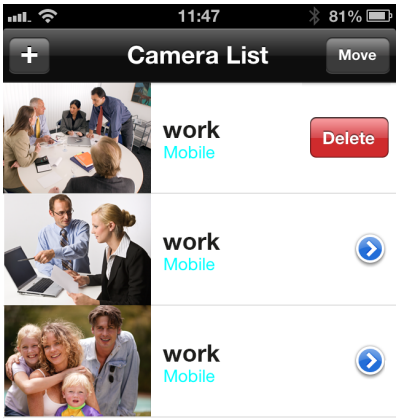


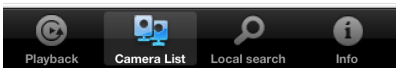


1. Selecione a "Lista de câmaras"
2. Seleccione a câmara que pretende visionar.


Clique para desligar a transmissão em direto
Transmissão em direto
Iniciar/para a gravação (fica a vermelho durante a gravação
Informações da transmissão de vídeo
Tire um instantâneo
iPod
12:42
Disconnect
EM6260
Video / Audio : 411 kbps /Off
Pan/Tilt control : Not supported
Temperature : Not supported
Resolution : 1024 x 768

4.3 Eliminar câmara

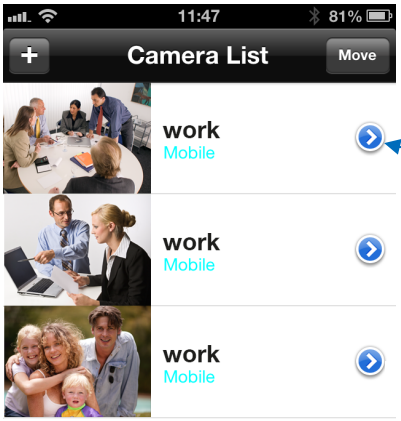




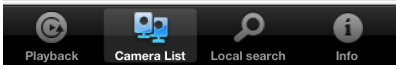
Passe a câmara que pretende eliminar da direita para a esquerda; será apresentado o botão de eliminação.

Clique no botão para eliminar a câmara da lista.

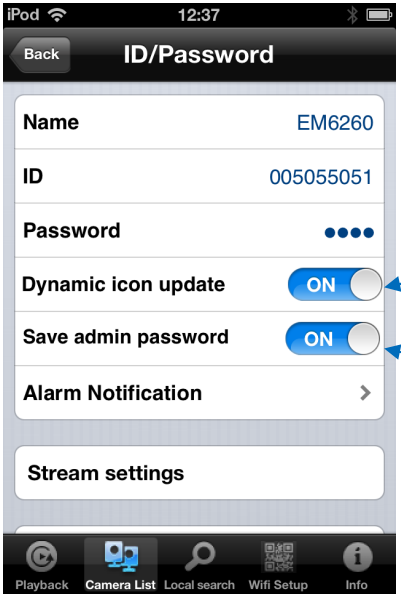
4.4 Ajustamento da câmara



Clique para configurar as definições da câmara



Clique no ícone azul conforme ilustrado acima.
É apresentado um menu.

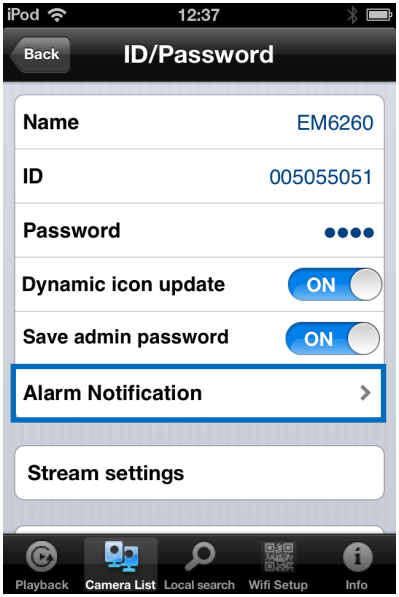


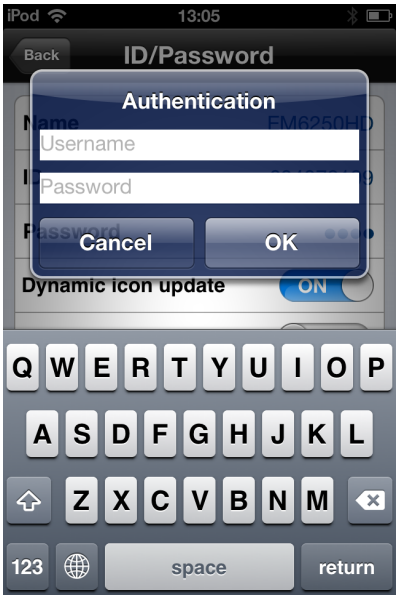
Selecione ON/OFF para a atualização dinâmica do ícone

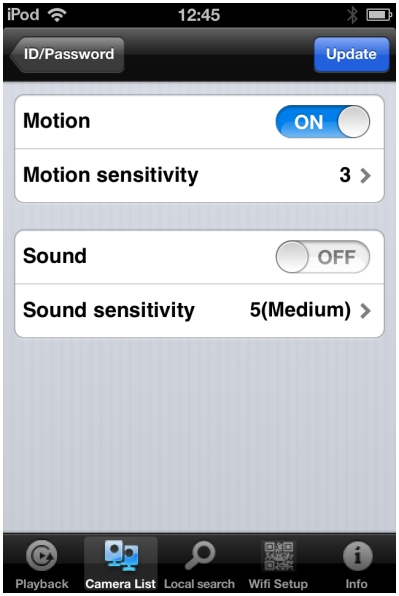
Selecione ON/OFF para guardar a palavra-passe de administrador

4.5 Notificação de alarme

Selecione "Notificação de alarme"
Se solicitado, introduza o nome de utilizador e a palavra-passe (por predefinição, o nome de utilizador é "admin" e a palavra-passe fica em branco).

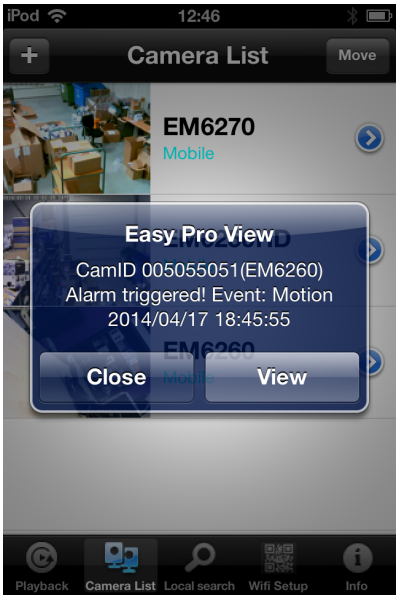






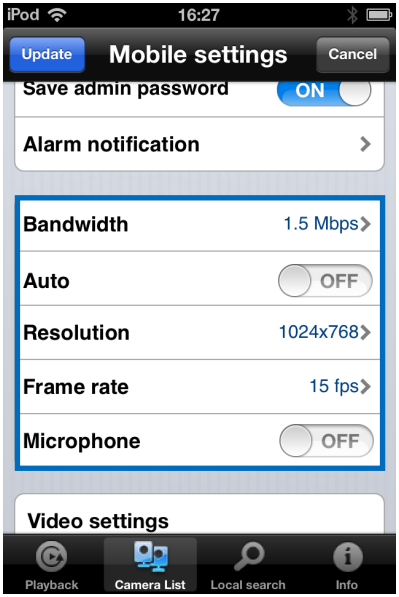
Selecione a fonte de acionamento e clique em atualizar.

Se o alarme for acionado, receberá uma notificação do alarme. Conforme ilustrado na imagem abaixo, clique para visionar a transmissão em direto, incluindo buffer pré-gravação (se houver um cartão SD estiver instalado).



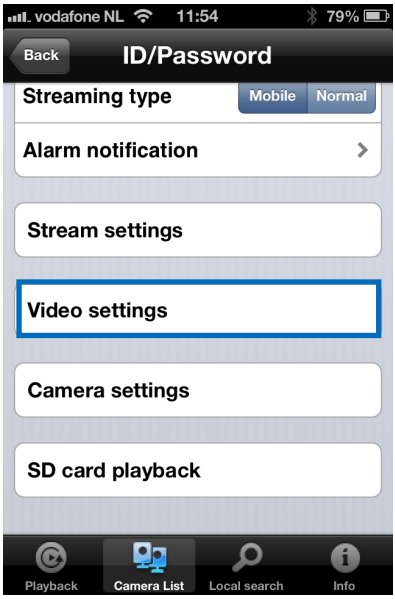
4.6 Definições de transmissão

Esta opção permite-lhe definir a largura de banda e qualidade da transmissão em direto para a ligação móvel. Na maioria dos casos, a largura de banda dos telemóveis será inferior comparativamente com a da ligação doméstica. Em alguns casos, aconselhamos a alteração destes valores. Por exemplo, o fornecedor do serviço telefónico cobra por cada MB enviado para o telefone (roaming). Se optar por uma resolução menor e/ou taxa de fotogramas, a largura de banda e quantidade de MB será reduzida.

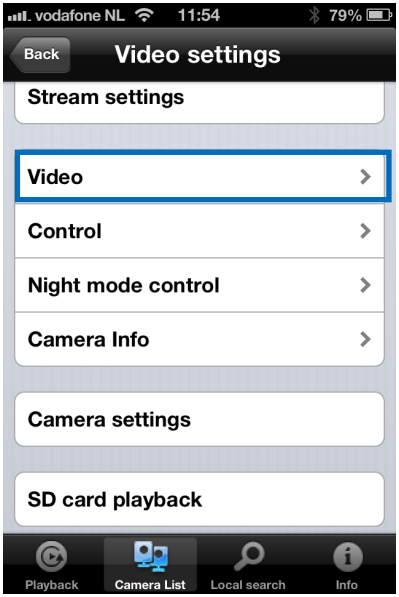


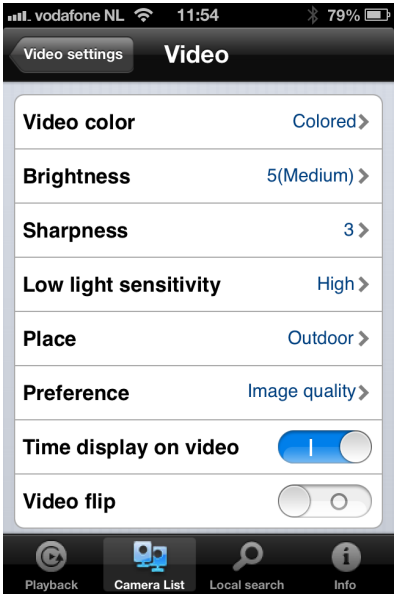
1. Pode ajustar a largura de banda entre 32Kbps e 2 Mbps.
2. Pode optar por ajustar a resolução e a taxa de fotogramas manualmente, ou mudar para Auto (recomendado)
3. Alterar a resolução (manual)
4. Alterar a taxa de fotogramas (manual)
5. Ativar/desativar o microfone.

4.7 Definições de vídeo



4.7.1 Vídeo





Cor do vídeo: O utilizador pode definir a cor do vídeo: a cores ou a preto e branco.

Brilho: Controle o brilho do vídeo da câmara entre os níveis 1 (escuro) ~10 (brilhante).

Nitidez: Controle o nível de nitidez da imagem.

Sensibilidade a luminância reduzida: O nível a que a câmara avalia a condição de luz insuficiente.

Local: Pode optar pelo ambiente de instalação da câmara para que a câmara ajuste automaticamente para a melhor qualidade de imagem.

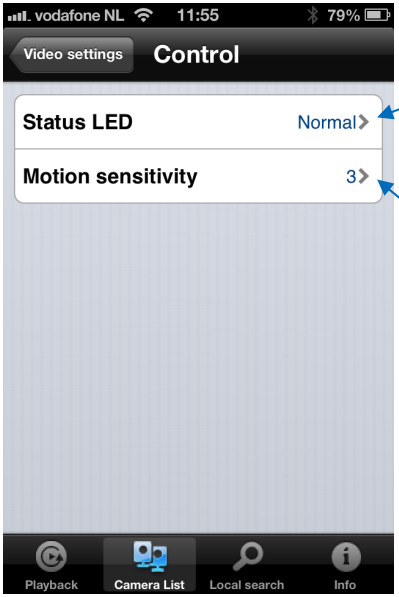
Preferências: Pode escolher qualidade da imagem, movimento do vídeo, qualidade melhorada ou melhor qualidade como preferência para a qualidade do vídeo.

Apresentação da hora no vídeo: A ativação desta função incorpora a informação da hora na imagem.

Microfone: Desative ou ative o microfone. Ao ativar o microfone, o utilizador que monitoriza a imagem pode ouvir os sons locais.

Rodar vídeo: Esta função permite rodar a imagem para instalação da câmara invertida.

4.7.2 Controlo

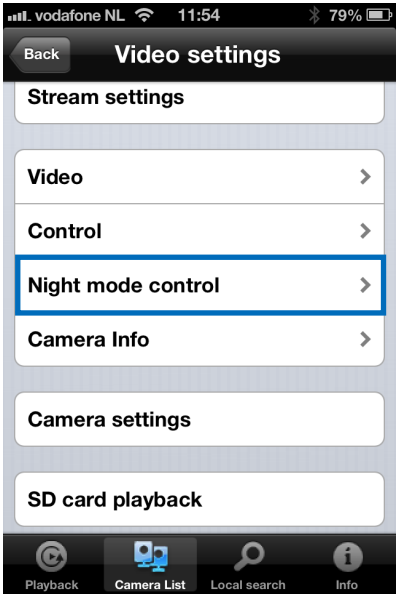


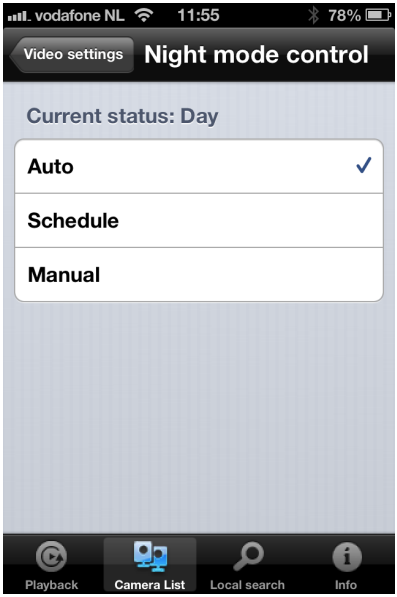
Controle o comportamento dos LEDs na parte frontal da câmara (ligados/desligados)

O nível de sensibilidade ao movimento

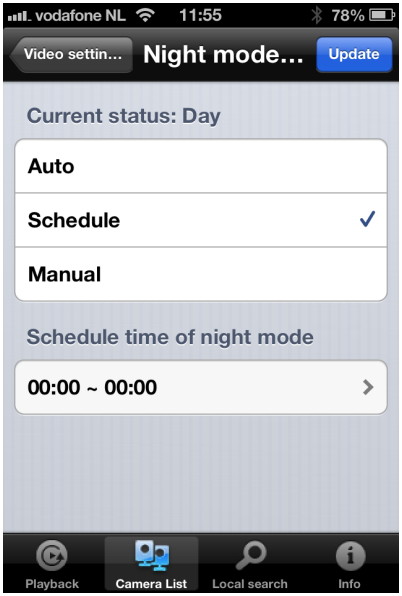
4.7.3 Controlo do modo noturno

Configure a forma como o modo Noturno é controlado.

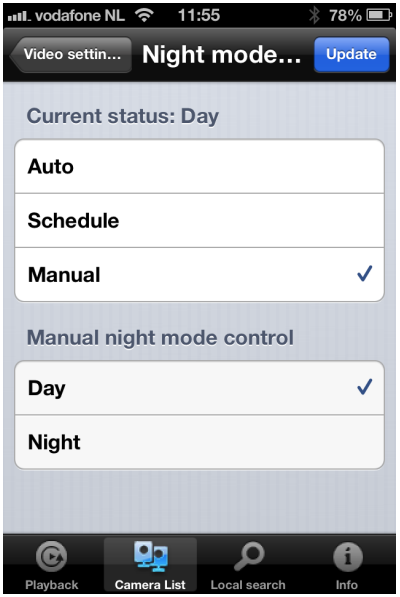




Modo noturno por agendamento.

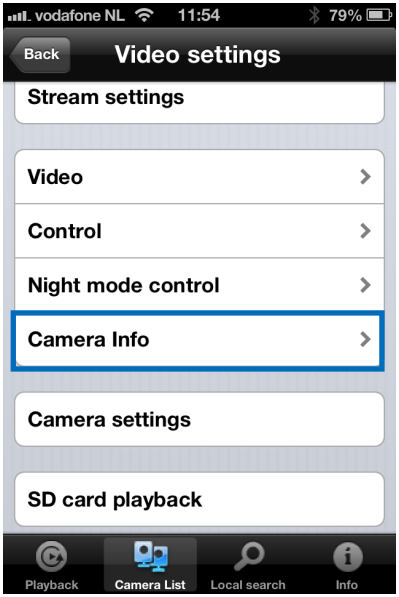


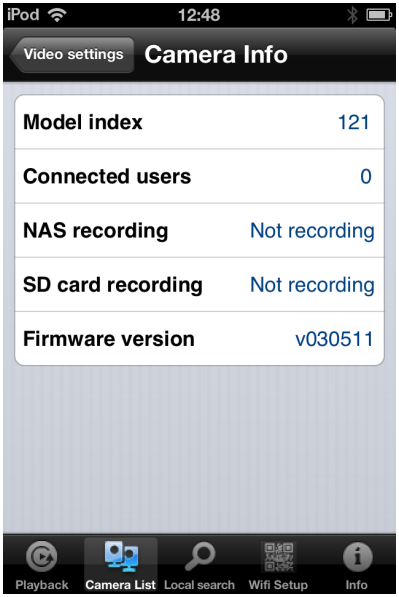
Modo noturno manual.



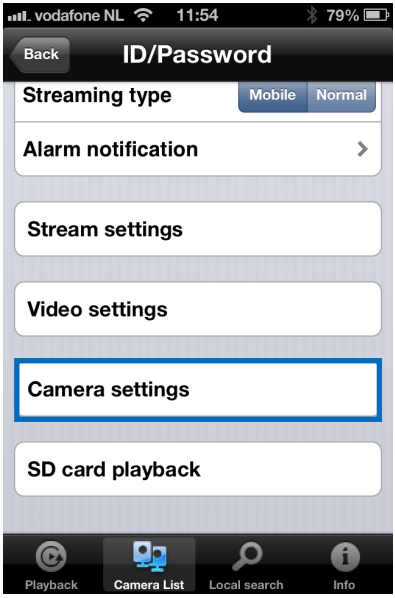
4.7.4 Informações da câmara

Consultar as informações da câmara.



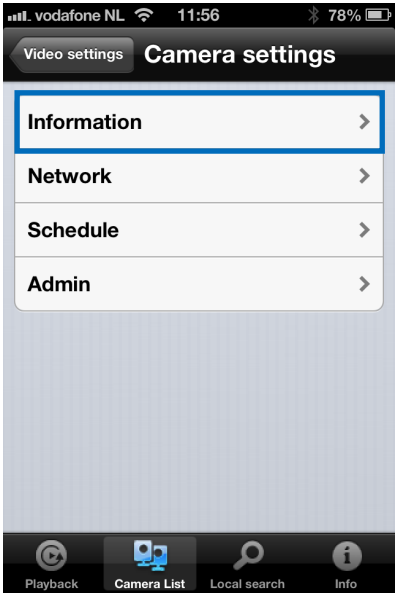


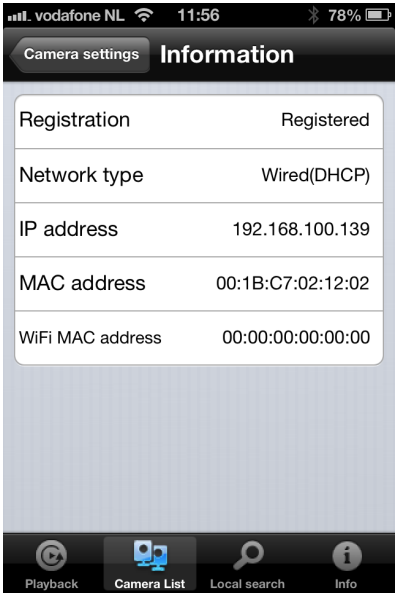
4.8 Definições da Câmara



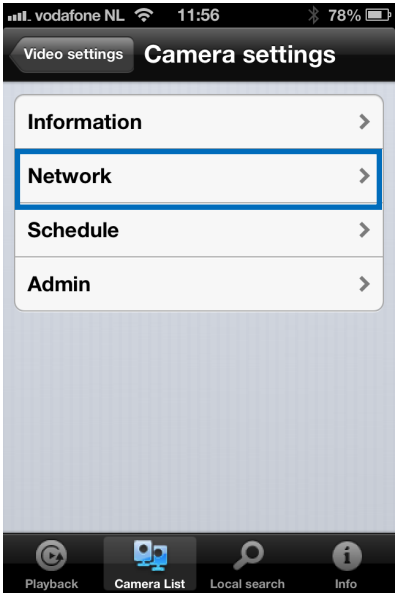
4.8.1 Informações

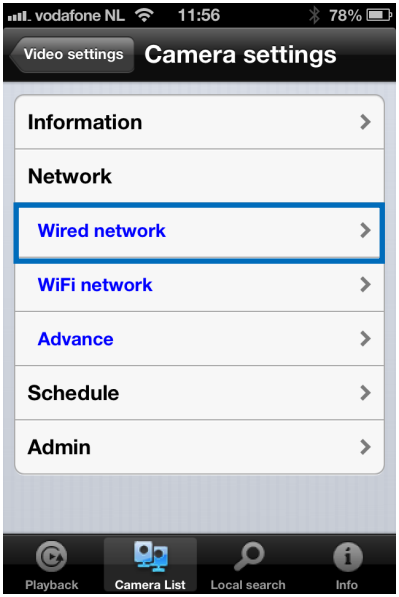
Consultar as informações da câmara (informações variadas conforme descrito no capítulo 4.7.4)





4.8.2 Rede


vodafone NL
11:56
78%
Video settings
Camera settings
Information
Network
Schedule
Admin
Playback
Camera List
Local search
Info

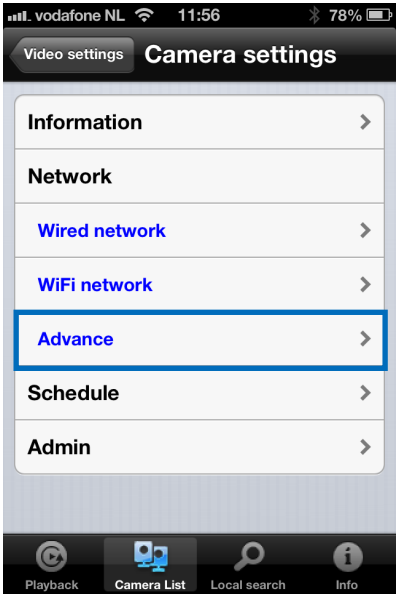

vodafone NL
11:56
78%
Video settings
Camera settings
Information
Network
Wired network
WiFi network
Advance
Schedule
Admin
Playback
Camera List
Local search
Info

Pode selecionar se a câmara irá usar um endereço IP Dinâmico (DHCP) ou Estático (a predefinição é DHCP).

Defina para ON para ativar a função Wi-FI

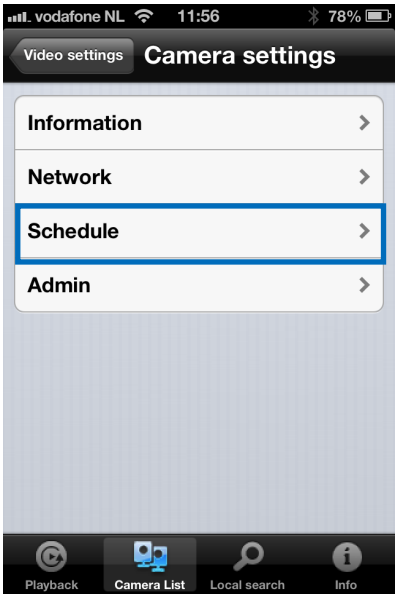
Seleccione a rede Wi-Fi a que pretende ligar. Se necessário, introduza a chave de encriptação da rede Wi-FI

iPod
15:57
WiFi network
Add
SSID
Security
None
WEP
WPA-PSK / WPA2-PSK
Playback
Camera List
Local search
Info

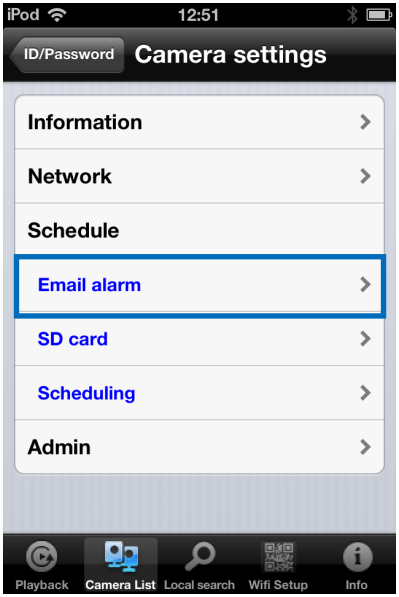

vodafone NL
11:56
78%
Video settings
Camera settings
Information
Network
Wired network
WiFi network
Advance
Schedule
Admin
Playback
Camera List
Local search
Info

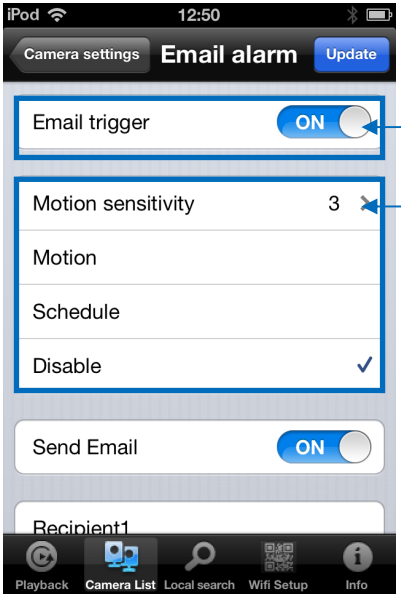
Em algumas situações especiais, o ambiente da rede só disponibiliza ligação PPPoE (serviço ADSL), não há qualquer NAT/router disponível. Nesse caso, será necessário configurar as definições PPPoE. Para mais informações, consulte o capítulo 5.3.3

4.8.3 Agendamentos



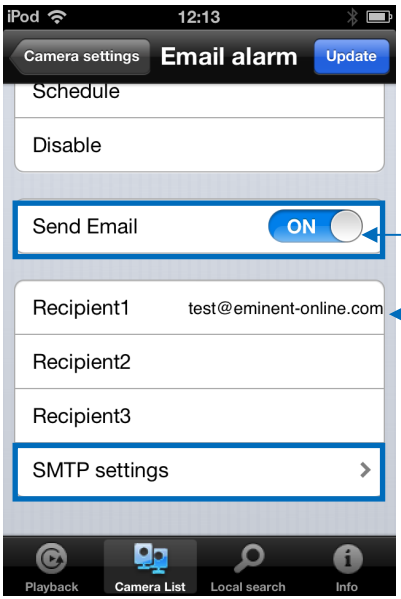
E-mail de alarme





Ative para permitir a função de e-mail para alarme

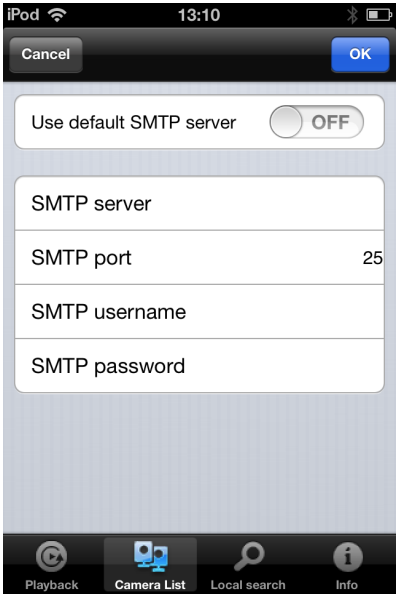
Selecione a sensibilidade do movimento e a fonte de acionamento do e-mail



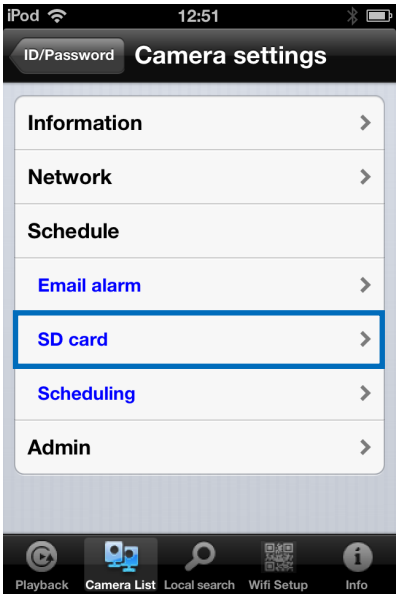
Ative para permitir o envio de e-mail

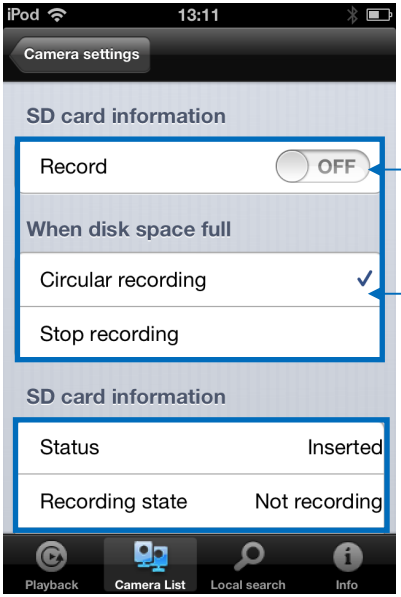
Introduza os recipientes do e-mail

Desative se não quiser introduzir um servidor SMTP manualmente.



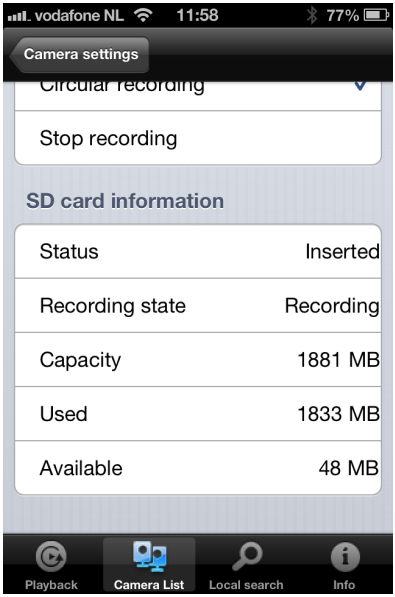
Cartão SD



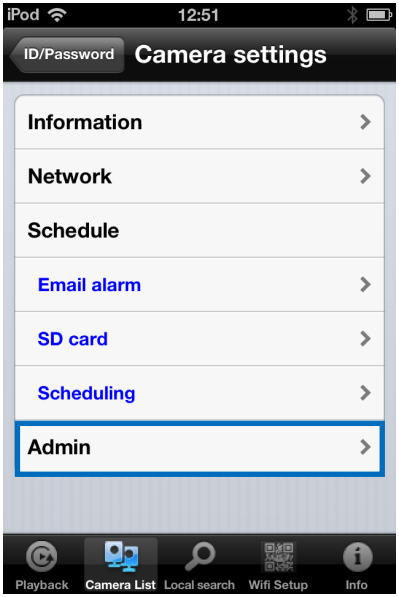


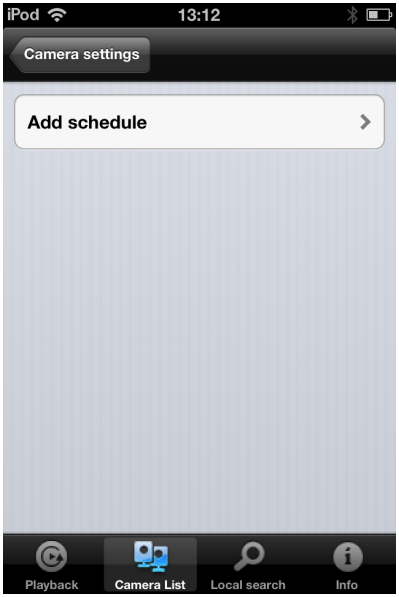
Defina para ON e selecione o tipo de gravação contínua/agendada

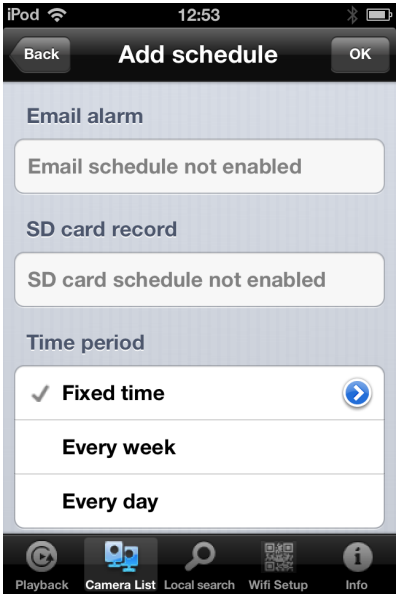
Selecione circular ou parar a gravação se o disco (cartão SD) estiver cheio



Agendamento



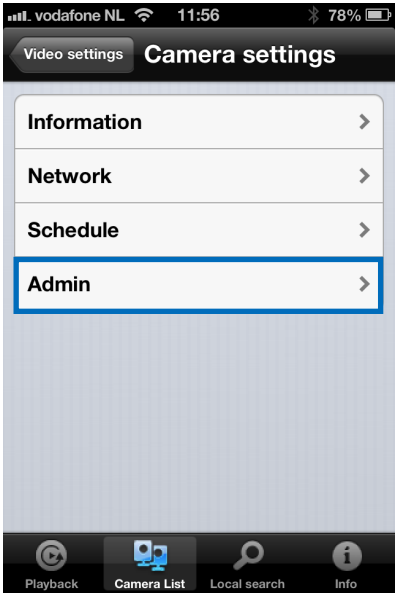




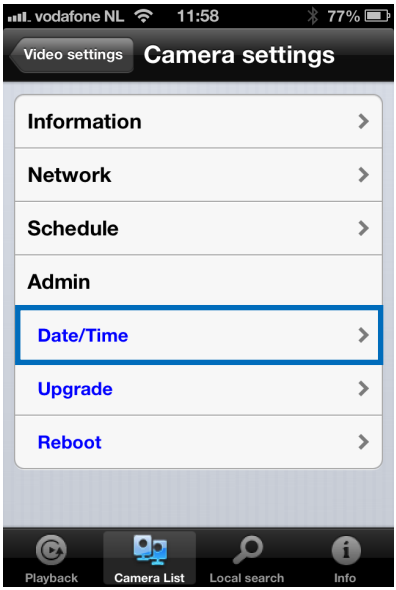
Selecione a fonte de acionamento: E-mail de alarme, gravação em cartão SD
Selecione o período de tempo

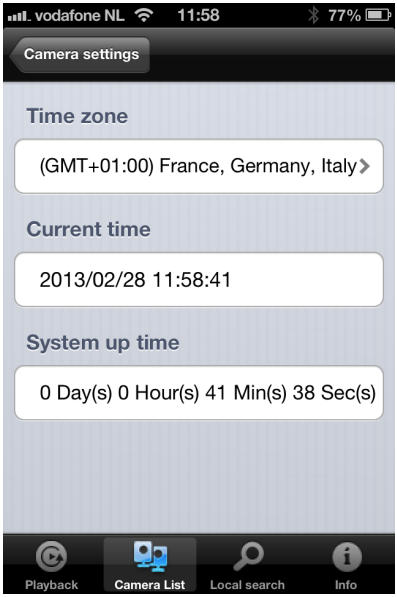
4.9 Administração

O menu de Administração proporciona a possibilidade alterar a data/hora do sistema, atualizar o firmware ou reiniciar o dispositivo remotamente.



4.9.1 Data/hora

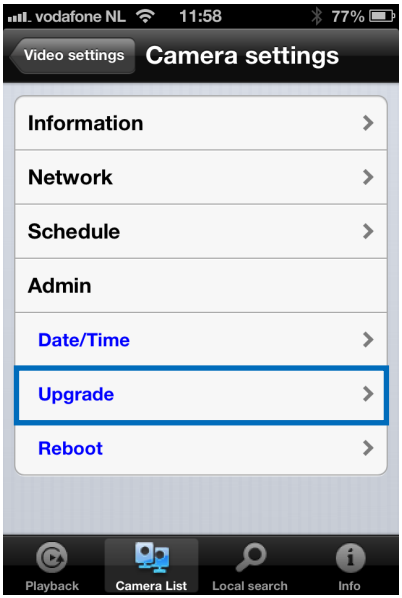




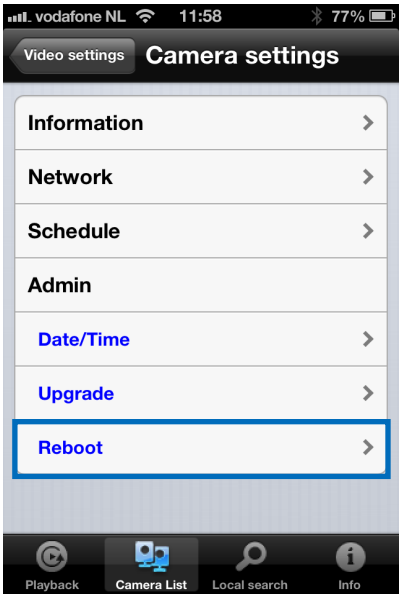
Selecione a zona horária e clique em atualizar.
A Câmara IP reiniciará.

4.9.2 Atualizar

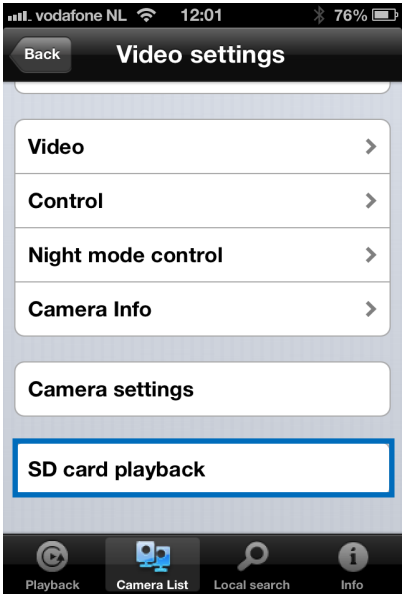
Esta função não está disponível; consulte o capítulo 5.6.4



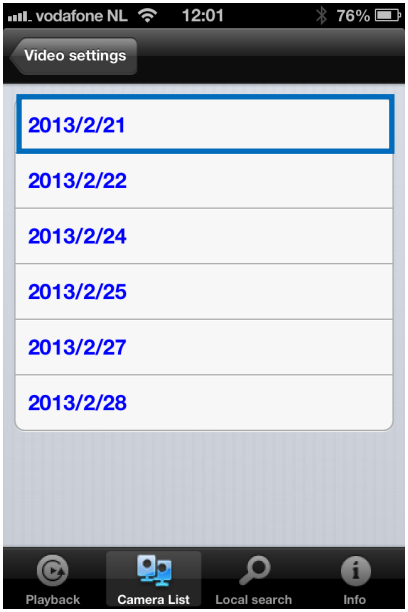
4.9.3 Reiniciar

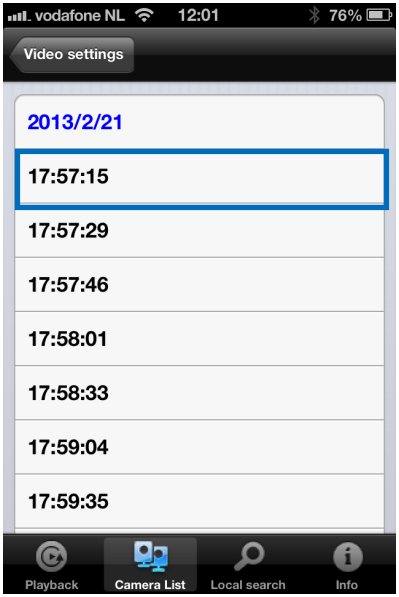


4.10 Reprodução a partir do cartão SD

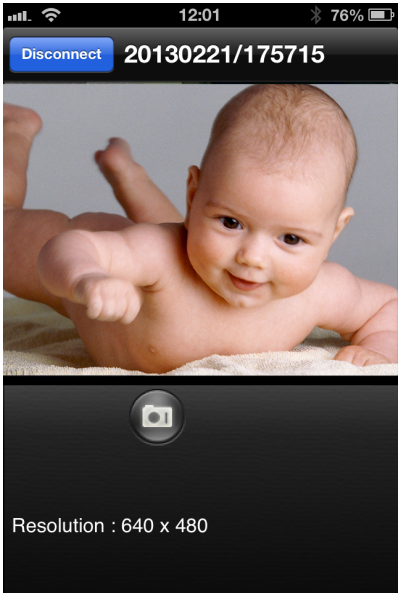


Clique para visualizar os ficheiros gravados no cartão SD

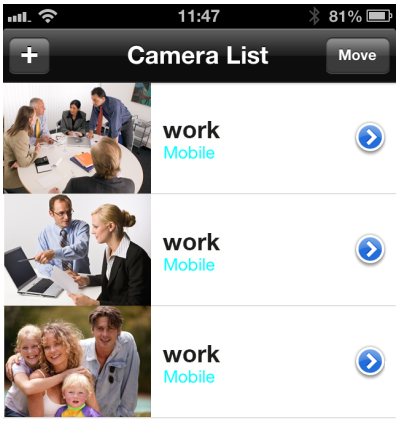


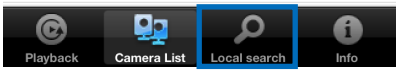


Selecione a data e hora do vídeo gravado que pretende reproduzir

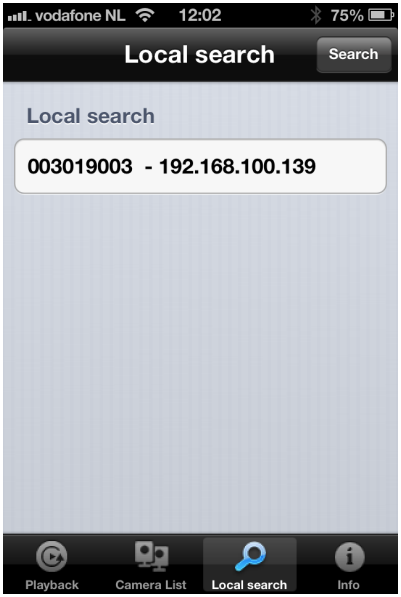


4.11 Pesquisa local

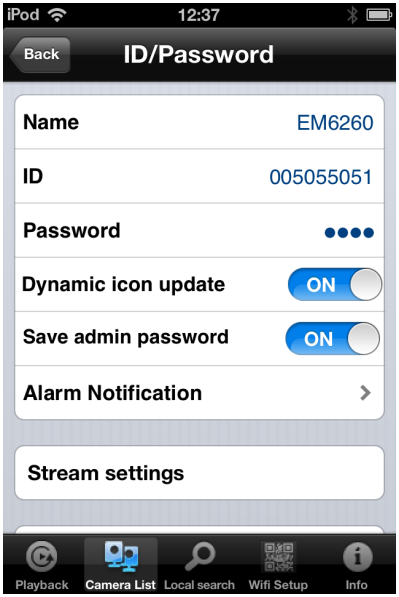




Use esta opção para analisar a rede interna pela existência de Camaras IP Easy Pro View.

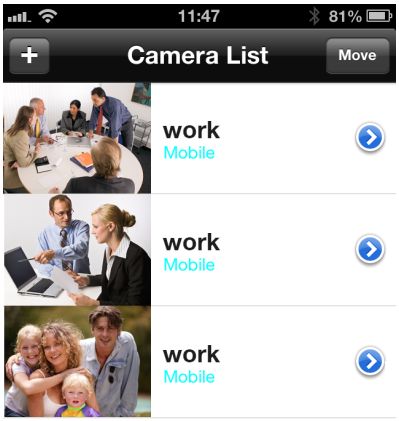


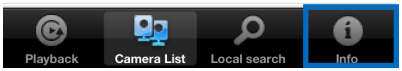
Selecione a câmara na lista para a adicionar à lista de câmaras.



Terá de providenciar um nome para a camara e introduzir a palavra-passe para concluir a instalação da câmara.

4.12 Informações



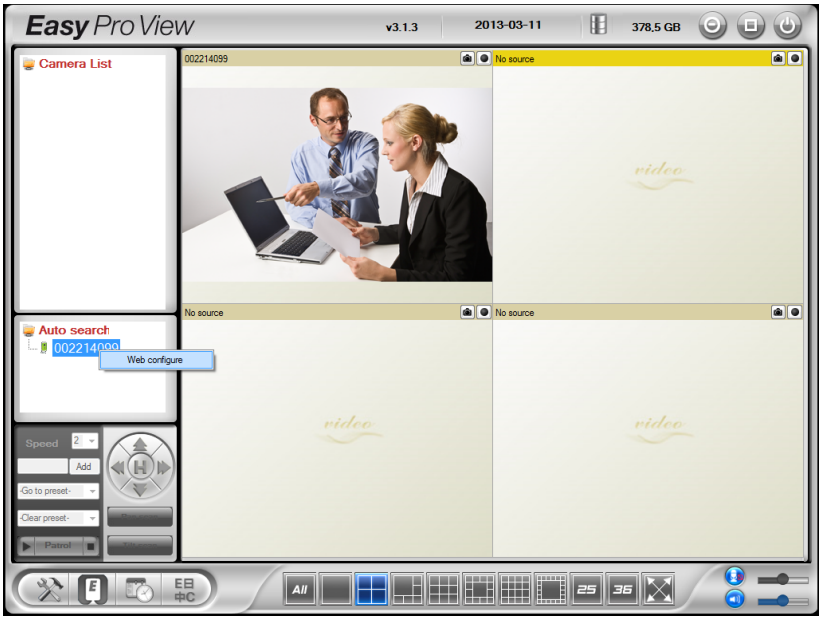


5.0 A página Web da câmara

A câmara Eminent também uma câmara IP com a sua própria página Web. Isto significa que pode iniciar sessão na página Web usando o endereço IP da câmara. Proceda aos passos seguintes para iniciar sessão na página Wen e alterar as definições da camara.

5.1 Iniciar sessão na página Web

1. Clique duas vezes sobre o atalho do "Easy Pro View" presente no ambiente de trabalho.
   (Este programa foi instalado e descrito no capítulo 2.5).
2. O programa procurará automaticamente a sua câmara na rede. Quando encontrada, a câmara será apresentada na lista.
3. Clique com o botão direito do rato sobre a câmara e depois clique em "configuração Web".



4. Será apresentado uma nova janela do navegador.
5. Introduza o nome de utilizador e palavra-passe da câmara. Por predefinição, o nome de utilizador é "admin" e a palavra-passe fica em "branco".

No capítulo abaixo, assumimos que iniciou sessão com o Internet Explorer.
O menu será ligeiramente diferente se utilizar outro navegador.

5.2 Informações

A primeira página da configuração Web da EM6260 é a página das informações. Nesta página pode consultar o nome do modelo/versão do firmware, o ID da câmara, o estado do registo, o tipo de rede e as definições atuais de vídeo (largura de banda, resolução).
A EM6260 pode ser visionada remotamente através do software Easy Pro View ou da aplicação apenas se a EM6260 estiver registada. Se a EM6260 não estiver registada, verifique a ligação de Ethernet da sua rede. O campo "tipo de rede" apresenta a ligação de rede (com ou sem fios) e o método (DHCP, PPPoE, ou IP estático) que a EM6260 está a usar. O campo "utilizadores do vídeo" apresenta o número de utilizadores ligados. (o máximo de utilizadores conectados em simultâneo é 20).

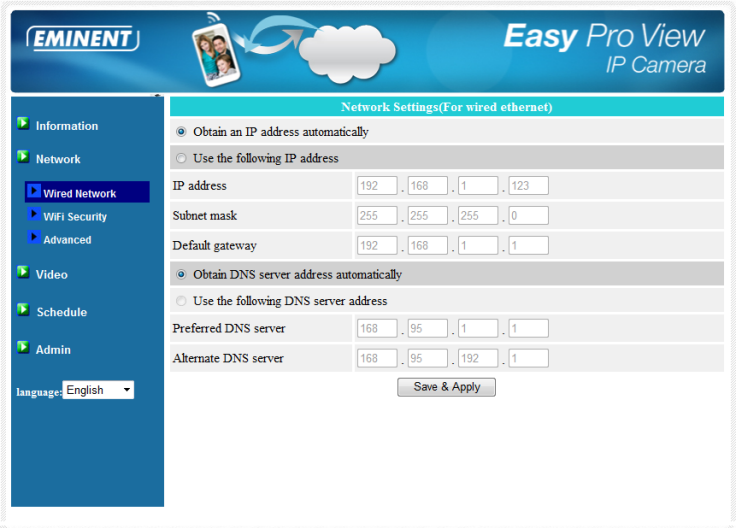
5.3 Rede

O menu Rede permite configurar as definições da rede da EM6260, como o endereço IP, a máscara de sub-rede, o Gateway, o servidor DNS, a encriptação do Wi-Fi e PPPoE

5.3.1 Rede com fios

A página da Rede Com Fios permite modificar as definições da rede da Ethernet com fios. As predefinições usam DHCP para obter um endereço IP automaticamente. Na maioria das redes domésticas e empresariais, há um servidor DHCP em funcionamento. Neste caso, utilizando as predefinições, a EM6260 pode ser utilizada imediatamente a maioria das vezes.

Se o cabo de Ethernet estiver desligado, a EM6260 perde a ligação. Mas, assim que o cabo Ethernet for ligado novamente, a EM6260 obtém um novo endereço IP imediatamente.

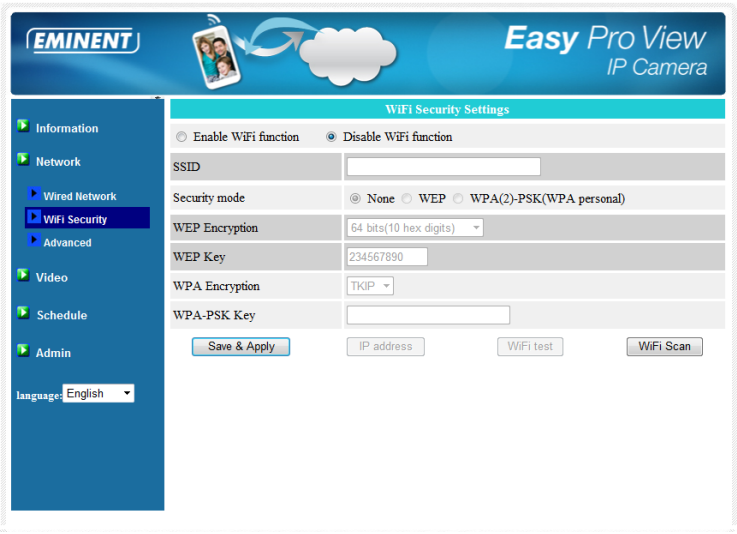

EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Wired Network
WiFi Security
Advanced
Video
Schedule
Admin
language English
Network Settings(For wired ethernet)
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
IP address 192 . 168 . 1 . 123
Subnet mask 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway 192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address
Preferred DNS server 168 . 95 . 1 . 1
Alternate DNS server 168 . 95 . 192 . 1
Save & Apply

Se a rede não suportar a função DHCP, terá de configurar as definições da rede da EM6260 manualmente. Preencha todos os campos, incluindo "Endereço IP", "Máscara de sub-rede", "Gateway predefinido" e "Servidor DNS" para que a rede funcione. Todas estas definições deverão corresponder às definições da sua rede; caso contrário, a EM6260 não funcionará.
A predefinição é "Obter um endereço IP automaticamente".

EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Wired Network
WiFi Security
Advanced
Video
Schedule
Admin
language English
Network Settings(For wired ethernet)
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
IP address 192 . 168 . 1 . 123
Subnet mask 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway 192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address
Preferred DNS server 168 . 95 . 1 . 1
Alternate DNS server 168 . 95 . 192 . 1
Save & Apply

5.3.2 Segurança do Wi-Fi

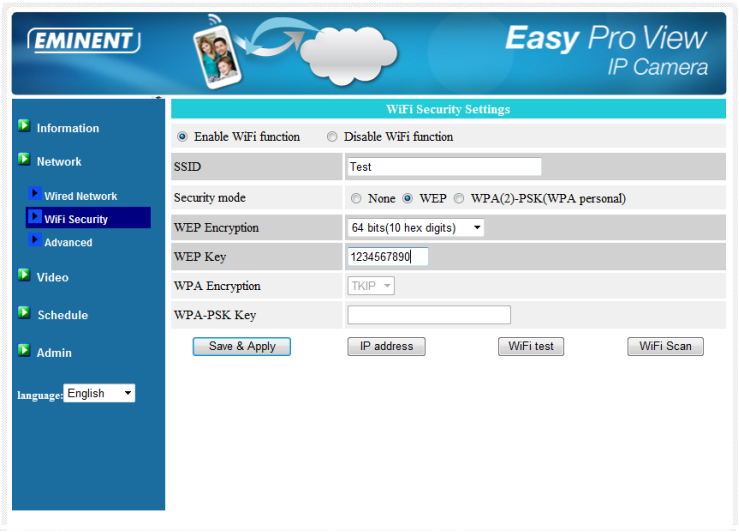
Pode usar uma ligação sem fios para ligar a EM6260 à rede. Se a sua rede incluir um router 802.11 b/g/n ou um PA, pode clicar no botão "Ativar a função Wi-Fi" para ativar a ligação sem fios.



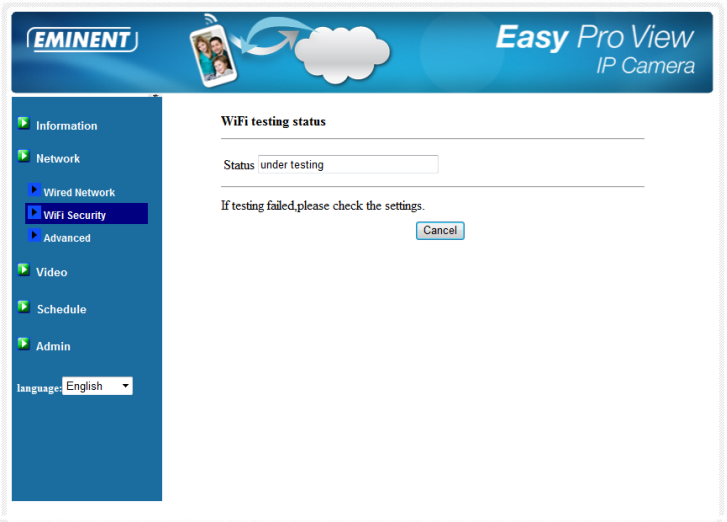
Para usar a rede sem fios, terá de preencher os seguintes campos:

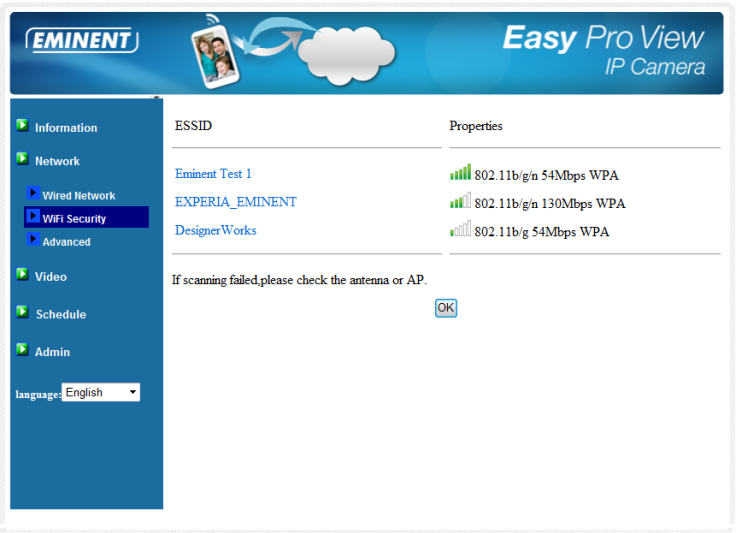
1. SSID - este é o ID (nome) do router sem fios ou PA da sua rede sem fios; deve ser definido corretamente.
2. Modo de segurança - este é o modo de segurança do seu router sem fios ou PA. Terá de escolher um de três modos - Nenhuma, WEP ou WPA-PSK.
3. WEP : Wireless Encryption Protocol.
4. WPA/WPA2 : Wi-Fi Protected Access.
5. PSK : Pre-Shared Key.
6. TKIP : Temporal Key Integrity Protocol.
7. AES : Advanced Encryption Standard.
8. Encriptação WEP – quando é escolhido o modo WEP, é necessário escolher entre os modos de encriptação de 64-bits (5 caracteres), 64-bits (10 hex), 128-bits (13 caracteres) e 128-bits (26 hex) e depois introduzir a chave WEP corretamente.
9. Encriptação WPA - quando é escolhido o modo WPA-PSK, é necessário escolher entre os modos de encriptação TKIP e AES e introduzir a chave WPA-PSK corretamente. Também é suportado o modo WPA2-PSK. Mas não são suportados os modos WPA Enterprise ou WPA2 Enterprise.

Todos os campos nesta página deverão ser preenchidos corretamente, com as mesmas definições que o router sem fios ou o PA estão a usar.



Pode clicar no botão "Teste de Wi-Fi" para verificar se a EM6260 consegue ligar à rede sem fios com estas definições. Terá de desligar o cabo de Ethernet para ativar a ligação sem fios após a execução com sucesso do "Teste de Wi-Fi".
Pode clicar no botão "Pesquisa de Wi-Fi" para procurar todos os pontos de acesso disponíveis nas proximidades. Consulte a imagem para referência.
Se quiser definir um endereço IP fixo para utilização de uma ligação Wi-Fi, clique no botão "endereço IP" e introduza o endereço IP pretendido.
Depois de atualizadas as definições, clique em "Guardar e aplicar". O dispositivo não precisa de ser reiniciar para o funcionamento do Wi-Fi. Para ativar o Wi-Fi, desligue o cabo Ethernet.



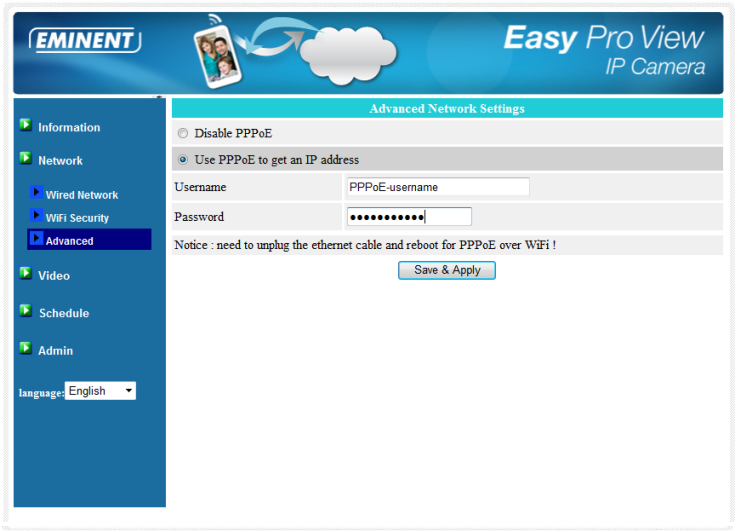


5.3.3 Definições avançadas

Em algumas situações especiais, o ambiente da rede só disponibiliza ligação PPPoE (serviço ADSL), não há qualquer NAT/router disponível. Terá, nesse caso, de configurar as definições PPPoE na página "Rede avançada". Só são necessários o nome de utilizador e a palavra-passe da PPPoE para o funcionamento da mesma. Depois de clicar no botão "Guardar e aplicar", a função PPPoE começará a funcionar imediatamente. Pode consultar o "Estado de registo" na página "Informações" para verificar se a EM6260 está registada com a ligação PPPoE.

Tenha em atenção que as definições de DHCP ou IP estático na página "Rede" podem funcionar juntamente com a ligação PPPoE. A PPPoE tem uma prioridade superior; portanto, se a ligação PPPoE estiver ativa, a EM6260 usa a ligação PPPoE para ligar à Internet.

A predefinição é "Desativar PPPoE".



5.4 Vídeo

O menu Vídeo permite configurar as definições de Vídeo da EM6260, como a resolução, a taxa de fotogramas, Dia e Noite, Rodar a imagem, Brilho, Nitidez, Cor do Vídeo, Qualidade de imagem Interior ou Exterior, Transmissão Móvel.

5.4.1 Visualização do vídeo

Esta página permite ver o vídeo e controlo o movimento diurno e noturno da câmara. Aquando da primeira visualização num computador, será transferido automaticamente um componente ActiveX para o navegador (apenas no Microsoft Internet Explorer, execute o Internet Explorer como administrador). Isto pode demorar algum tempo, consoante a velocidade da Internet. O componente é transferido de um domínio público, o computador deve estar ligado à Internet.
Se quiser modificar o tamanho do ecrã de visualização, consulte o capítulo 5.4.2 para mais informações.

5.4.2 Definições de vídeo

A EM6260 foi concebida para proporcionar vídeo de alta qualidade para visionamento a partir do software Easy Pro View. Nesta página, pode modificar algumas definições relativas ao visionamento do vídeo:

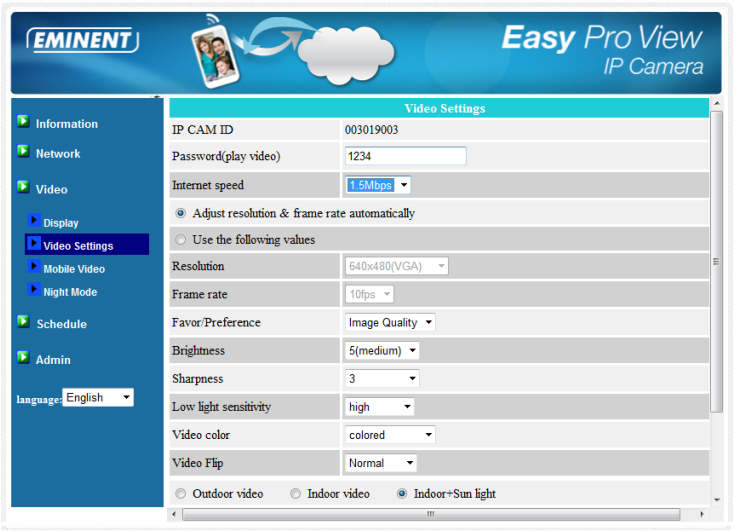
1. Palavra-passe (reprodução do vídeo) - esta é a palavra-passe necessária para visionar o vídeo no software Easy Pro View (fornecida no cartão do ID/Palavra-passe). Juntamente com o ID da câmara, permite visionar o vídeo da EM6260 em qualquer parte do mundo através da Internet.

Nota: Se a EM6260 for reposta para as predefinições originais, a palavra-passe muda para "ipcam"

2. Velocidade da Internet - esta é a largura de banda da sua rede. Valores maiores geram maior qualidade de vídeo. Mas, se a ligação a Internet não proporcionar uma largura de banda superior ao valor especificado, a qualidade do vídeo diminuirá. Portanto, introduza um valor inferior ao da largura de banda efetiva.
3. Ajustar a resolução e taxa de fotogramas automaticamente - pode permitir que o sistema selecione a resolução e taxa de fotogramas adequados automaticamente. A seleção baseia-se no valor "velocidade da Internet". Esta é a configuração predefinida recomendada.
4. Resolução – 5 opções: 320x240, 480x360 640x400, 1024x768 e 1280x800 (1280x800 só está disponível para PC). Se optar por introduzir o valor manualmente, pode escolher um dos 5 valores. Mas, tenha em conta que se a ligação à Internet for lenta (valor baixo), uma resolução elevada (1280x800) ou taxa de fotogramas elevada pode causar má qualidade do vídeo.
5. Taxa de fotogramas - a taxa de visualização dos fotogramas do vídeo. Valores

mais altos significam um movimento mais rápido e contínuo do vídeo.

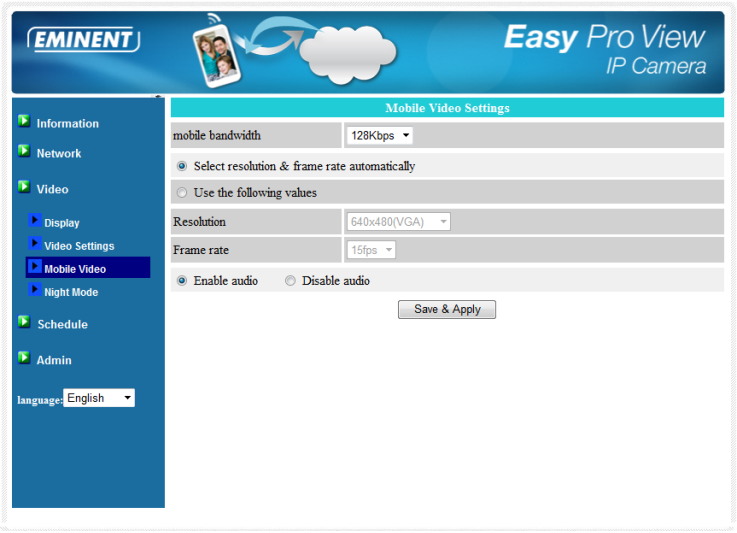
6. Favor /preferências - escolha entre "movimento de vídeo", "qualidade de imagem", "qualidade melhorada" e "melhor qualidade". Quando a largura de banda efetiva não for suficiente para a "velocidade de Internet" selecionada, o sistema terá de reduzir o movimento do vídeo ou a qualidade da imagem. Esta seleção decide se o utilizador pretende manter ao "movimento do vídeo" ou a "qualidade da imagem" se a velocidade da Internet não for suficiente.
7. Brilho - o brilho do vídeo, valores baixos significam visualização mais escura.
8. Nitidez - a nitidez do vídeo, valores mais elevados significam vídeo mais nítido.
9. Sensibilidade a luminância reduzida - a sensibilidade a luminância reduzida pode ser normal, elevada, ou muito elevada. Quando a sensibilidade a luminância reduzida for elevada, o sistema consegue melhor clareza no vídeo em situações de luz fraca; mas, os objetos em movimento não serão muito nítidos. Em ambientes muito escuros, definir para "muito elevada" resulta em vídeo mais claros. A predefinição é "elevada".
10. Cor do vídeo - escolha entre "a cores" e " preto e branco".
11. Rodar vídeo - o ecrã pode ser "normal" ou "rodado", o que será necessário se a EM6260 estiver instalada no teto ou numa parede.
12. Vídeo exterior/interior - para melhor qualidade de apresentação do vídeo, modifique esta definição conforme a situação. A predefinição é "Vídeo exterior", na maioria dos casos também serve para utilização interior. Em alguns casos especiais, podem aparecer algumas linhas na apresentação do vídeo se a EM6260 estiver a gravar no interior. Nesta situação, alterar a definição para "vídeo interior" resolve o problema. Tenha também em atenção que na definição "vídeo interior", a visualização de vídeo exterior é muito vaga. Para utilização interior, se houver bastante luz natural, selecione a opção "interior+luz solar". (Algumas fontes de luz interferem com a qualidade do vídeo; para alterar a frequência das gravações, é necessário selecionar vídeo interior ou vídeo interior+luz solar para alterar o valor para 60Hz ou 50Hz.)
13. Ativar/desativar microfone - pode ativar ou desativar o microfone na EM6260. Se desativar, não haverá qualquer som na visualização de vídeos do Easy Pro View.
14. Ativar/desativar a hora no vídeo - se ativado, a data/hora do sistema serão apresentadas no canto superior esquerdo do vídeo.
    Quando esta modificação é guardada, é refletida automaticamente; mas, todos os utilizadores serão desligados.



5.4.3 Definições de vídeo móvel

A EM6260 pode ser visionada a partir de telemóveis 3G; transfira o software "Easy Pro View"/"Easy Pro View HD" da App Store para iPhone/iPad e "Easy Pro View" da Play Store para telemóveis e pads Android.

As definições de áudio, taxa de fotogramas, resolução e largura de banda para acesso móvel 3G podem ser definidas independentemente nas definições de acesso para acesso LAN. A resolução máxima permitida é 1024x768 e a largura de banda máxima permitida é 2Mbps.



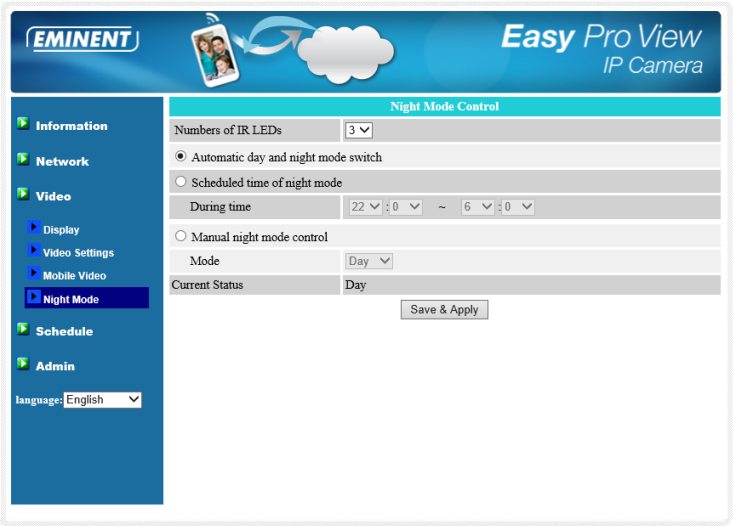
5.4.4 Controlo do modo noturno

A EM6260 funciona tanto de dia como de noite. Possui um LED IV que permite que a EM6260 veja objetos no escuro. Esta página de controlo do modo noturno destina-se a controlar a hora a que o LED IV ativa. Há duas formas de controlar o modo noturno (LED IV):

1. Comutação automática entre os modos dia e noite: A EM6260 ativa automaticamente o LED IV quando anoitece ou o ambiente escurece. Há um sensor de luminância na EM6260 que efetua esta deteção.
2. Modo noturno agendado: A EM6260 pode ser programa para ativar o LED IV durante um determinado período todos os dias.
3. Controlo manual do modo noturno: A EM6260 pode ser forçada manualmente a entrar no modo noturno (LED IV ON) ou no modo diurno (LED IV OFF).

Pode igualmente selecionar o número de LED IV a serem ligados. Ajustável de 1 a 3, para controlar a distância máxima dos LED IV.

Para obter melhores cores no vídeo durante os modos noturnos e diurno, há dois sensores de vídeo e duas lentes independentes na EM6260, uma para cada modo. Desta forma, a qualidade da cor do vídeo é excelente comparativamente com outras câmaras IP.



5.5 Agendamentos

O menu de Agendamentos permite configurar e gerir quando e como as notificações de alarme são acionadas. Pode configurar a forma de notificação: Email/FTP, notificação Push. Também pode configurar onde as imagens de vídeo são gravadas:

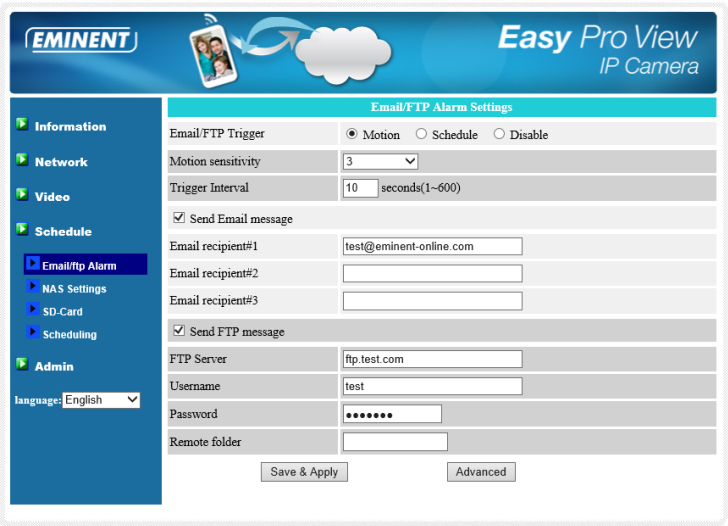
NAS, cartão micro-SD, servidor FTP. Também pode definir que sensor aciona que tipo de alarme ou gravação.

5.5.1 E-mail/FTP de alarme

O EM6260 inclui a função de notificação por e-mail/ftp, que pode ser ativada ou agendada seguindo as indicações nesta página. O EM6260 irá enviar um e-mail com uma imagem jpeg anexada e/ou enviar o ficheiro da imagem jpeg para um servidor ftp. As respetivas definições são explicadas de seguida:

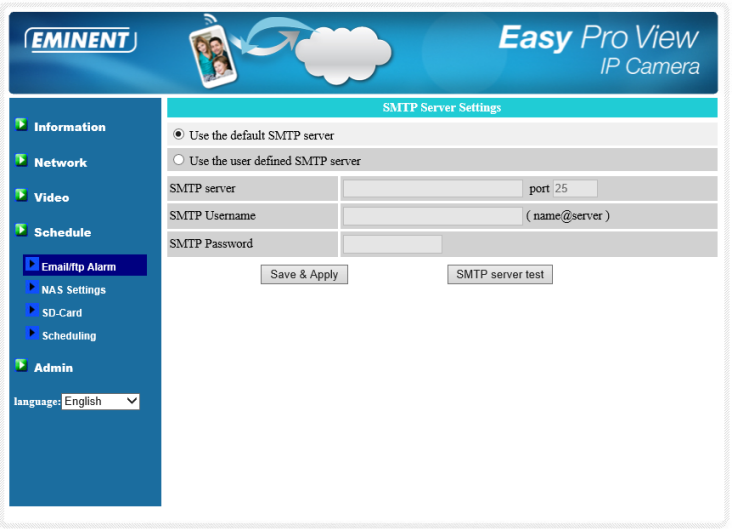
1. Ativação de e-mail/FTP – selecione “movimento”, “agendar” ou “desativar”
   A. Se selecionar "movimento", o sistema irá enviar o e-mail e/ou ftp com uma imagem do vídeo capturado, quando for detetado movimento.
   B. Se selecionar "agendar", a deteção e ativação do alarme por e-mail/ftp serão agendadas ao seguir os passos descritos na secção 5.5.4.
   C. Ao selecionar “desativar”, o alarme por e-mail/ftp será desligado.
2. Sensibilidade ao movimento - há 10 opções possíveis neste campo.
3. "Elevado" significa sensibilidade elevado, ou seja, a deteção de movimento é acionada por um movimento mínimo no vídeo. Se for selecionado "elevada" e o tamanho do objeto em movimento for superior a cerca de 1% da área total do vídeo, será detetado. Tenha em conta que o tamanho real do objeto pode ser superior ou inferior; de qualquer forma, a deteção baseia-se no tamanho relativo do objeto. Provavelmente, um pequeno lápis a passar à frente da EM6260 será detetado, mas um carro em movimento ao longe da EM6260 não será detetado.
4. "Baixa" significa baixa sensibilidade, ou seja a deteção de movimento é acionada por um movimento muito grande. Se o tamanho do objeto em movimento for superior a cerca de 10% da área total do vídeo, será detetado. "Média" significa 3% para acionar a deteção.
5. Enviar mensagem de e-mail - se este item for ativado, a EM6260 envia um e-mail com a imagem anexa para a conta de e-mail especificada.
6. Recipiente de e-mail #1~ #3 - este é o endereço de e-mail para receber as mensagens de notificação de deteção. Um e-mail com o ficheiro JPEG nomeado por data/hora do momento de acionamento é enviado para estes endereços.
7. Enviar mensagem FTP - se este item for ativado, a EM6260 envia um ficheiro JPEG para a conta de FTP especificada.
8. Servidor FTP - este é o endereço do servidor FTP que receberá o ficheiro JPEG.
9. Nome de utilizador/palavra-passe do FTP - estas são as credenciais de acesso ao servidor FTP para permitir o envio do ficheiro JPEG para o servidor FTP.
10. Pasta remota - o ficheiro JPEG é colocado numa pasta específica no servidor FTP.

Quando esta modificação é guardada, é refletida automaticamente; mas, todos os utilizadores serão desligados.
A predefinição é "Desactivar".



Para que a mensagem de e-mail funcione, é necessário um servidor SMTP. Clique no botão "avançadas" para abrir a página das definições do servidor SMTP. É providenciado um servidor SMTP predefinido para que o utilizador não tenha de usar um servidor SMTP específico. Mas, de qualquer forma, o utilizador pode especificar o seu próprio servidor SMTP.

1. Servidor SMTP - este é o servidor que assistirá ao envio da mensagem de e-mail. Este servidor é irrelevante para o endereço de "e-mail do recipiente".
2. Nome de utilizador/palavra-passe do SMTP - estas são as credenciais da conta a usar com o servidor SMTP para o envio do e-mail. O servidor SMTP e as credenciais da conta destinam-se apenas a enviar o e-mail para o "recipiente do e-mail", o "recipiente do e-mail" pode estar noutro servidor de e-mail ou qualquer endereço de e-mail válido. Os campos do nome de utilizador e da palavra-passe podem ficar em branco se não for necessário qualquer identificação para o servidor SMTP.
3. Teste ao servidor SMTP - depois de introduzidas as definições, por clicar no botão "teste ao servidor SMTP" para verificar se todas as definições estão corretas. Se for escolhido o servidor SMTP predefinido, será testado este servidor SMTP.



Nota: O sensor de áudio só está disponível na aplicação.

5.5.2 Definições de NAS

A EM6260 disponibiliza a gravação de ficheiros de vídeo num dispositivo NAS (Network Access Storage) padrão. A EM6260 liga ao NAS usando os protocolos LMX_NS/CIFS/SSN padrão, que são os mesmos que os protocolos vizinhos de rede do Microsoft Windows. Isto facilita a gravação de vídeo por parte da EM6260 em qualquer dispositivo NAS no mercado. Uma vez que há muitas opções, incluindo preços e escalas, os utilizadores podem escolher autonomamente o que melhor se adequa às suas necessidades. Ao usar esta função, o dispositivo NAS padrão está a tornar-se um dispositivo NVR (Network Vídeo Recorder).

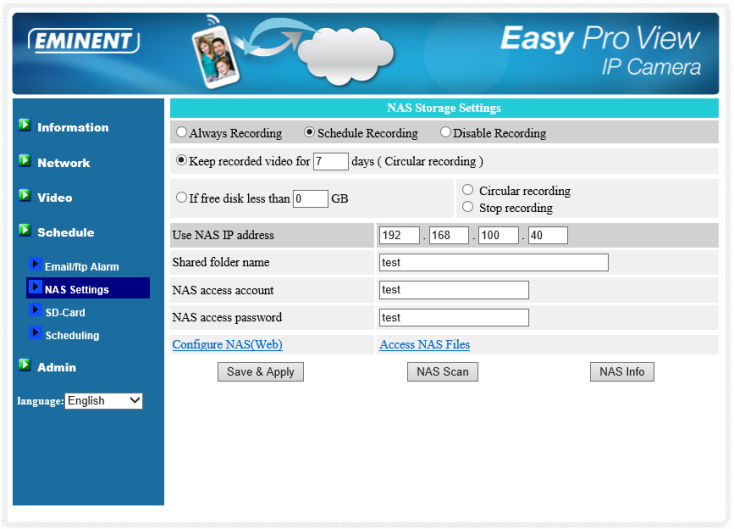
Nota: Quando a EM6260 efetua gravação em NAS, é contabilizado como um utilizador de vídeo. (podem ser ligados no máximo 20 utilizadores em simultâneo).

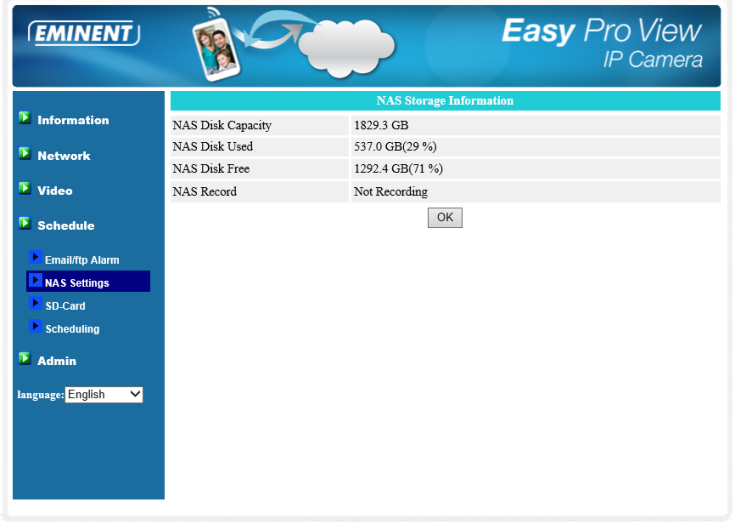
1. Se for selecionada a opção "Gravar continuamente", o sistema começa a gravar para o armazenamento NAS imediatamente e continua a gravar sempre. Se for selecionada a opção "Gravação agendada", o sistema efetua a gravação no NAS conforme o "agendamento" do capítulo 5.5.4. A opção "Desativar gravação" desativa a gravação no NAS.
2. Aquando da gravação no NAS, o sistema verifica o espaço livre no disco do NAS. Se o espaço livre for inferior ao número especificado, o número entre em "Gravação circular" (substituição dos ficheiro mais antigos da EM6260 no dispositivo NAS) ou "Para a gravação", conforme selecionado. Se escolher a opção "continuar a gravar vídeo durante xx dias", o sistema efetua uma gravação circular e substituirá os ficheiros gravados mais antigos do que xx dias.
3. A EM6260 pode ligar ao dispositivo NAS usando um "Nome de NAS" ou um "Endereço IP do NAS". Se o dispositivo NAS e a EM6260 estiverem na mesma rede de área local, a EM6260 localiza e estabelece ligação automaticamente com

o dispositivo NAS através do "Nome de NAS". Se o dispositivo NAS usar um endereço de IP fixo (seja na rede de área local ou na Internet), a EM6260 liga ao mesmo através do "Endereço IP do NAS".

4. O "Nome da pasta partilhada" é o nome da pasta no dispositivo NAS onde os ficheiro de vídeo da EM6260 serão gravados.
5. A "Conta de acesso ao NAS" e a "Palavra-passe de acesso ao NAS" são o nome de utilizador e a palavra-passe para aceder ao "Nome da pasta partilhada" do dispositivo NAS.
6. Pesquisa de NAS - use para procurar dispositivos NAS específicos na mesma rede. Nem todos os dispositivos NAS são suportados por esta função de pesquisa.
7. Informação do NAS - apresenta a capacidade de armazenamento do NAS e o espaço disponível.
8. Configurar NAS (Web) - clique para abrir a página de configuração Web do dispositivo NAS. Necessita de introduzir o nome de utilizador/palavra-passe do NAS.
9. Aceder aos ficheiros no NAS - numa plataforma Microsoft Windows, clique para aceder aos ficheiros no dispositivo NAS.

Num ambiente Windows, pode aceder ao dispositivo NAS introduzindo o endereço URL \\"Nome do NAS"\"nome da pasta partilhada" ou \\"Endereço IP do NAS"\"nome da pasta partilhada" no Internet Explorer e introduzindo a "Conta de acesso ao NAS" e a "Palavra-passe de acesso ao NAS" na janela de início de sessão. Os ficheiros de vídeos são gravados na subpasta IPCamRecordFiles/Recording/ID-ID, em que ID representa o ID da EM6260. Todos os ficheiros gravados possuem o formato de nome hhmss.crf, em que hh é a hora, mm os minutos, ss os segundos do início de gravação do vídeo. Os ficheiros são segmentados a cada cinco minutos. Os utilizadores podem usar o software Easy Pro Play fornecido para reproduzir os ficheiros de vídeo.


EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Video
Schedule
Email/ftp Alarm
NAS Settings
SD-Card
Scheduling
Admin
language: English
NAS Storage Settings
Always Recording
Schedule Recording
Disable Recording
Keep recorded video for 7 days (Circular recording)
If free disk less than 0 GB
Circular recording
Stop recording
Use NAS IP address
192 . 168 . 100 . 40
Shared folder name
test
NAS access account
test
NAS access password
test
Configure NAS(Web)
Access NAS Files
Save & Apply
NAS Scan
NAS Info

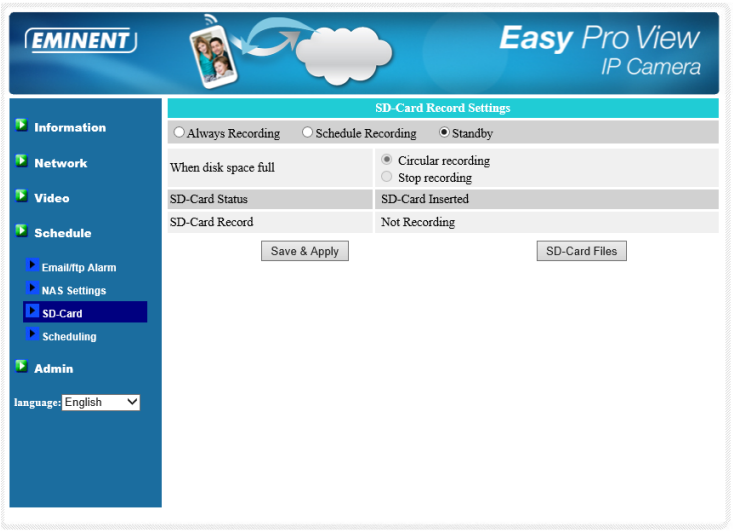

EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Video
Schedule
Email/ftp Alarm
NAS Settings
SD-Card
Scheduling
Admin
language: English
NAS Storage Information
NAS Disk Capacity 1829.3 GB
NAS Disk Used 537.0 GB(29 %)
NAS Disk Free 1292.4 GB(71 %)
NAS Record Not Recording
OK

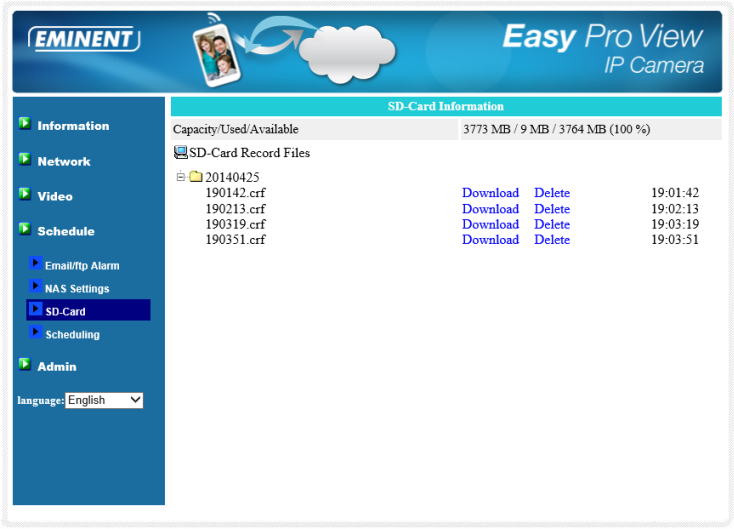
5.5.3 Definições do cartão SD

A EM6260 disponibiliza a opção de gravação dos ficheiros de vídeo num cartão micro-SD padrão. Uma vez que a gravação é feita diretamente no cartão SD, não há qualquer problema de perda de pacotes de dados aquando da gravação para um dispositivo remoto através da Internet.

Nota: Quando a EM6260 efetua gravação num cartão SD, este é contabilizado como um utilizador de vídeo. Consulte o anexo B para o número máximo permitido de utilizadores.

1. Se for selecionada a opção "Gravar continuamente", o sistema começa a gravar para o cartão SD imediatamente e continua a gravar sempre. Se for selecionada a opção "Gravação agendada", o sistema efetua a gravação no cartão SD conforme o agendamento do capítulo 5.5.4. A opção "Desativar gravação" desativa a gravação no cartão SD.
2. Aquando da gravação no cartão SD, o sistema verifica o espaço livre no cartão SD. Se o espaço estiver completamente ocupado (sem espaço livre), o sistema entra em "Gavação circular" (substituição dos ficheiro mais antigos no cartão SD) ou "Para a gravação", conforme selecionado.
3. Estado do cartão SD - o estado do cartão SD (inserido ou removido) é apresentado aqui.
4. Ficheiros do cartão SD - é apresentada uma lista dos ficheiros de vídeo gravados no cartão SD com informações que incluem o nome e hora de gravação no diretório de cada data. O ficheiro gravado não pode ser transferido individualmente ou eliminado nesta página.

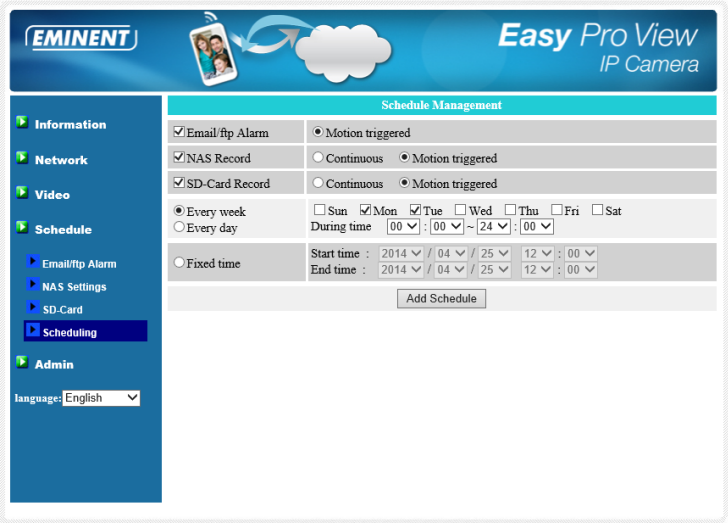




5.5.4 Agendamento

1. Lista de agendamentos – todos os agendamentos estão listados neste espaço. Todos os itens listados podem ser modificados ou eliminados ao premir o botão "Editar" ou "Eliminar".
2. Alarme por e-mail/ftp – para cada agendamento, o EM6260 irá ativar o envio de e-mail/ftp no período agendado quando for detetado movimento, se a opção for selecionada e a "Ativação de movimento" estiver ativada.
3. Registo no NAS – para cada agendamento, é possível ativar o modo "Contínuo" ou "Ativação de movimento", se a opção for selecionada. No modo “Contínuo", o EM6260 procederá à gravação de vídeo para o dispositivo NAS durante todo o período agendado. Se a "Ativação de movimento" for selecionada, o EM6260 procederá à gravação de vídeo para o dispositivo NAS durante 30 segundos durante o período agendado sempre que for detetado movimento. Existe uma pré-gravação de cinco segundos (apenas disponível quando o cartão SD for instalado) da gravação ativada para manter o momento em questão registado.
4. Registo no cartão SD – para cada agendamento, é possível ativar o modo "Contínuo" ou "Ativação de movimento", se a opção for selecionada. No modo “Contínuo", o EM6260 procederá à gravação de vídeo para o cartão SD durante todo o período agendado. Se a "Ativação de movimento" for selecionada, o EM6260 procederá à gravação de vídeo para o cartão SD durante 30 segundos durante o período agendado sempre que for detetado movimento. Existe uma pré-gravação de cinco segundos (apenas disponível quando o cartão SD for instalado) da gravação ativada para manter o momento em questão registado.
5. Pode selecionar "Todas as semanas", "Todos os dias" ou "Hora fixa" para o período agendado:

A. Na opção "Todas as semanas", pode selecionar dias da semana e definir a duração
para cada dia.
B. Na opção "Todos os dias", pode selecionar a duração para cada dia do agendamento.
C. Na opção "Hora fixa", pode definir a data/hora de início e de final do período agendado.

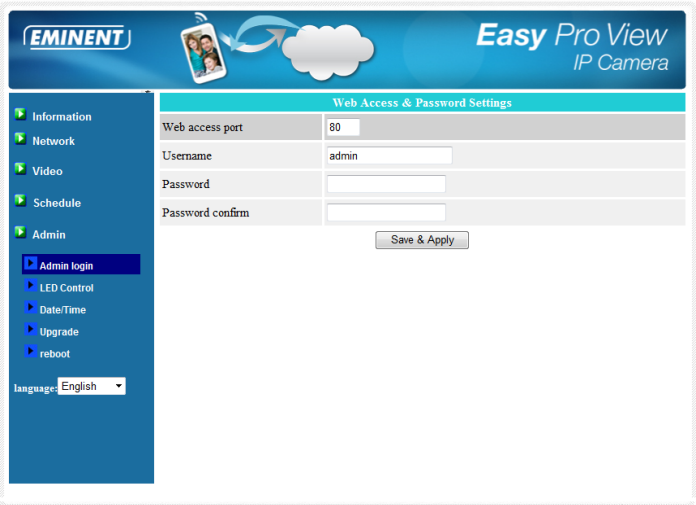


5.6 Administração

O menu de Administração permite configurar e efetuar a manutenção da EM6260. Aqui pode configurar a Data/Hora, o estado dos LEDs, as credencias da administração, Atualizar o firmware da EM6260 e reiniciar a EM6260.

5.6.1 Início de sessão da Administração

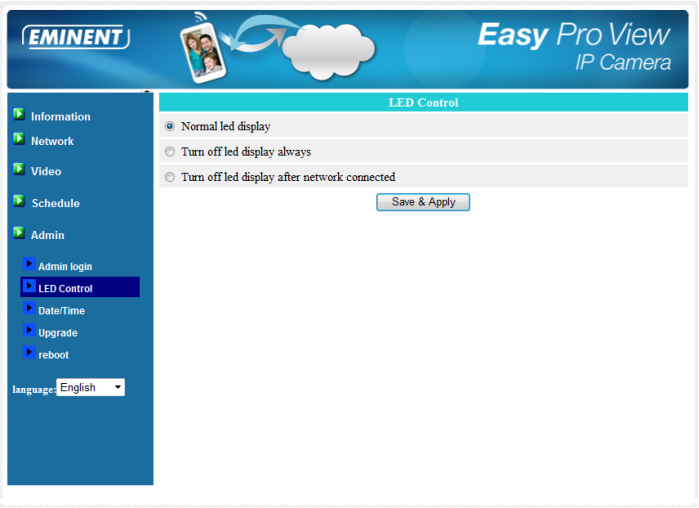
Nesta página, pode modificar a conta de acesso Web. Com esta conta, pode iniciar sessão na EM6260 e fazer qualquer modificação. A conta predefinida é "admin", sem palavra-passe. Se as credenciais da conta forem esquecidas, pode repor as predefinições da EM6260 para as originais seguindo os passos do capítulo 5.6.6. e iniciando sessão na conta "admin".
Tenha em conta que esta conta é diferente da palavra-passe de reprodução de vídeo na página das "Definições de vídeo".



5.6.2 Controlo dos LEDs

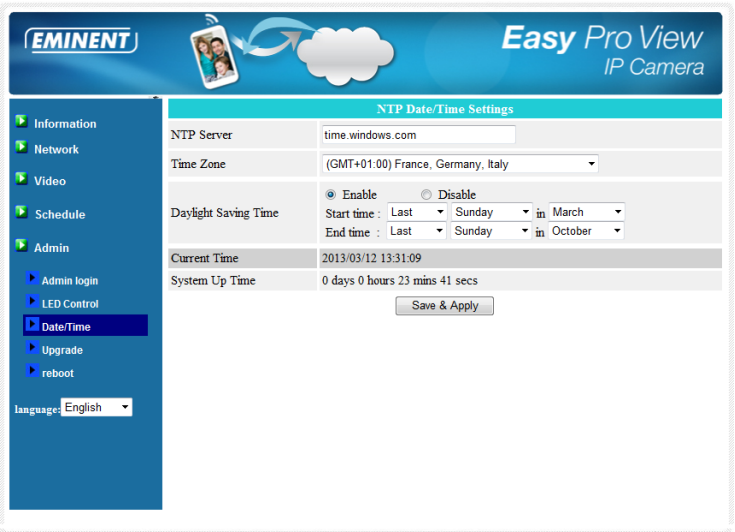
A EM6260 disponibiliza uma função de controlo dos LEDs com a qual pode ativar ou desativar a apresentação/indicação dos LEDs do painel frontal da EM6260. As definições associadas são explicadas abaixo:

1. LED normal - selecione para ativar o LED de estado e o LED de Ethernet.
2. Desativar sempre os LEDs - selecione para desativar o LED de estado e o LED de Ethernet.
3. Desativar LEDs após ligação à rede - selecione este item para ativação do LED quando houver um problema com a ligação à Internet; quando estiver correta o LED ficará desligado.



5.6.3 Data/ Hora

A EM6260 pode sincronizar a data/hora com o servidor de hora universalmente disponível (por exemplo time.Windows.com) através do protocolo NTP. A data/hora serão corrigidas pela hora do servidor sempre que houver ligação à Internet ativa. Os utilizadores podem escolher zonas horárias diferentes das suas áreas para apresentação da hora correta. Para algumas zonas horárias, é possível activar o "Horário de verão". Quando o "Horário de verão" está ativado, a hora de início e paragem do horário de verão podem ser editadas.
A câmara possui um relógio interno que preserva a data/hora mesmo que a câmara não esteja ligada à Internet.



5.6.4 Atualizar o Firmware

O manual de instalação orienta-o no processo de instalação do firmware da câmara Easy Pro View. Utilize os passos seguintes para instalar o firmware de forma correta.

Faça download do firmware.

1. Vá ao nosso website www.eminent-online.com.
2. Selecione o campo de pesquisa e insira o número do modelo da sua câmara Eminent Easy Pro View. Exemplo: EM6250.
3. Clique em “Drivers/ Software”.
4. Faça download do firmware.
5. Extraia o ficheiro descarregado.

Atualização do Firmware através do seu PC

Antes de começar a atualizar o Firmware certifique-se que a câmara está ligada à sua rede através de um cabo Ethernet para evitar possíveis interrupções na sua rede WiFi. Certifique-se que o software Easy Pro View está instalado no seu PC. Se não estiver, instale-o primeiro a partir do CD fornecido com a sua câmara ou faça download da versão mais recente no website.

*Nota: O ficheiro extraído de download contém um ficheiro **“.cfg”** e **“n.f”**. Certifique-se que ambos os ficheiros são instalados na câmara ao repetir os passos 6 a 11.*

Faça login no interface web.

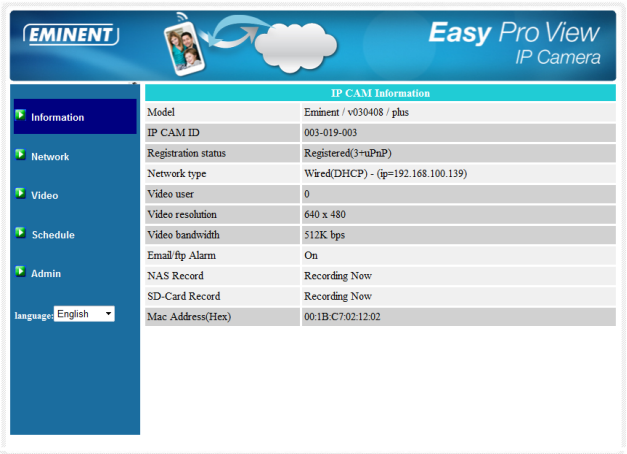
6. Faça duplo-clique no atalho ‘Easy Pro View’ no seu ambiente de trabalho. (Este programa deve ser instalado no seu ambiente de trabalho; para mais informações veja o manual completo).
7. O programa irá procurar automaticamente a sua câmara na rede. Quando encontrada, a câmara será mostrada na lista.
8. Clique com o botão direito do rato na sua câmara e clique em “**Configurar web**”

9. Agora irá aparecer um ecrã de procura.
10. Preencha o nome de utilizador e password da câmara. Por defeito, o nome de utilizador é ‘**admin**’ e a password é ‘por favor deixe em branco’.

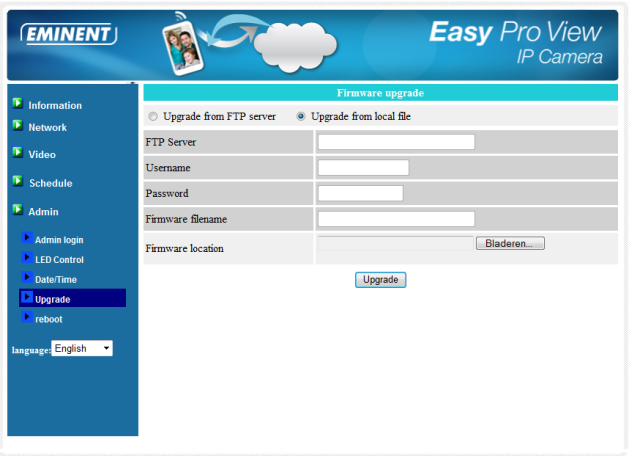
*Nota: Isto **NÃO** é o ID da Câmara e Password que são mencionados no cartão!*

Nesta seção, presumimos que fez o login com o Internet Explorer.
O menu será ligeiramente diferente ao utilizar outro browser.

6. Clique no botão **“Admin”** no menu da esquerda.

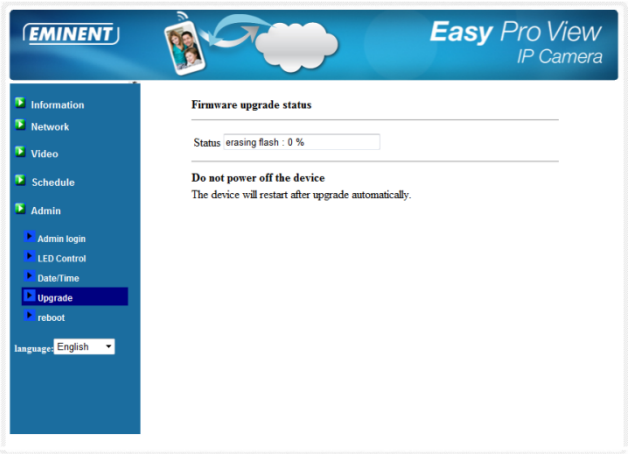


7. Clique em **“Upgrade” (Atualizar)**.



8. Selecione a opção **“Upgrade from local file” (Atualizar a partir de ficheiro local)**.
9. Selecione a opção **“Browse”** (Procurar) e procure a localização do ficheiro de firmware descarregado.

10. Clique em **“Upgrade” (Atualizar).**

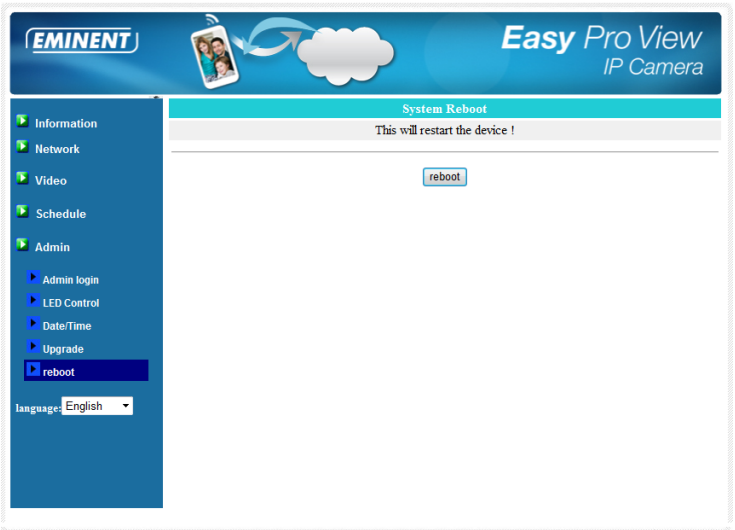


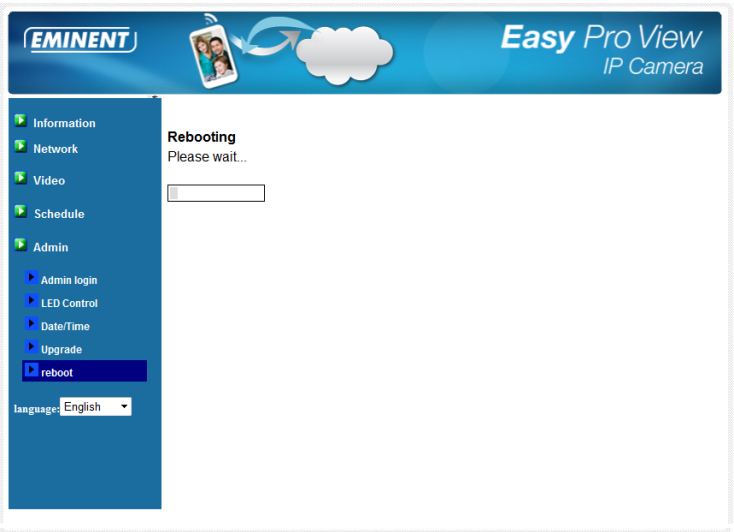
11. Após atualizar com sucesso a câmara Easy Pro View IP, esta irá reiniciar automaticamente.

Por favor note: não desligue a câmara durante o processo de atualização. O processo de atualização de firmware pode demorar até 10 minutos.

5.6.5 Reiniciar

Pode reiniciar a EM6260 manualmente nesta página. Todos os utilizadores conectados serão desconectados.

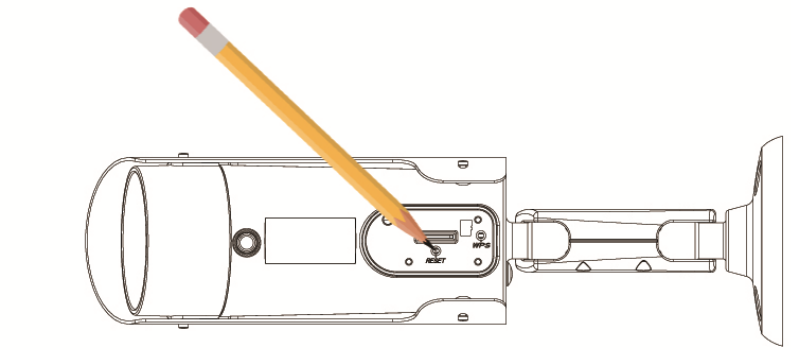




5.6.6 Restaurar as predefinições

Se, por alguma razão (por exemplo, se se esquecer das credencias de acesso) quiser repor as predefinições originais da EM6260. Aa única coisa que precisa de fazer é premir o botão de "reposição" na parte posterior da EM6260 durante mais de 4 segundos e libertar, com a EM6260 ligada. Aa EM6260 efetuará o restauro das predefinições originais e reiniciará automaticamente.

Nota: A conta de acesso Web passará a ser "admin" (sem palavra-passe), a palavra-passe de reprodução de vídeo passará a "ipcam" após a reposição.



6.0 Dropbox

Este recurso fornece uma solução para proteger as suas gravações na nuvem (Dropbox). Para utilizar esse recurso, precisa de ter uma conta Dropbox. Se não tiver uma conta Dropbox crie uma conta clicando neste link: http://www.dropbox.com.

Nota: A qualidade da gravação é determinada pelas configurações de vídeo da "Transmissão principal". Para verificar/alterar estas configurações verifique o manual completo. Se tiver problemas de ligação à internet após ativar a função Dropbox, reduza as definições "Transmissão Principal" da sua câmara Easy Pro View. Estas definições serão explicadas no capítulo "Alterar definições de gravação".

6.1 Configure a câmara para gravar na sua conta Dropbox

6.1.1 Android

1. Abra a APP Easy Pro View
2. Abra o menu carregando na seta junto à câmara e selecione "**Camera settings**" (**Definições da câmara**).
3. Se lhe aparecer um ecrã de login, utilize o nome de utilizador e password corretos (por defeito, o nome de utilizador é "admin" e o campo da password é deixado vazio).

*Nota: Isto **NÃO** é o ID da Câmara e Password que são mencionados no cartão!*

4. Carregue em "**Schedule**" (**Programar**)
5. Carregue em "**NAS/Cloud**" (**NAS/Nuvem**)
6. Selecione a opção "**Dropbox**"
7. Defina a gravação para "**ON**".
8. Agora determine se deseja gravar continuamente "**Always recording**" (**Sempre a gravar**) ou se deseja gravar utilizando a opção programar "**Schedule recording**" (**Gravação programada**).
9. Defina o mínimo de espaço em disco que deve ficar disponível no seu Dropbox (valor mínimo é de 200 MB)
10. Se as configurações foram definidas por favor clique em "**Update**"
11. Se as definições foram definidas prima "**Login**"
12. Irá aparecer uma janela onde pode introduzir as suas credenciais de login para a sua conta Dropbox para fazer com que a sua câmara aceda à sua conta Dropbox (Se não tiver uma conta Dropbox crie uma conta em http://www.dropbox.com).

6.1.2 iPod/iPhone

1. Abra a APP Easy Pro View
2. Abra o menu carregando na seta junto à câmara e selecione "**Camera settings**" (**Definições da câmara**).

3. Se lhe aparecer um ecrã de login, utilize o nome de utilizador e password corretos (por defeito, o nome de utilizador é “admin” e o campo da password é deixado vazio).

*Nota: Isto **NÃO** é o ID da Câmara e Password que são mencionados no cartão!*

4. Carregue em “**Schedule**” (**Programar**)
5. Carregue em “**NAS/Cloud**” (**NAS/Nuvem**)
6. Selecione a opção “**Dropbox**”
7. Defina a gravação para “**ON**”.
8. Agora determine se deseja gravar continuamente “**Always recording**” (**Sempre a gravar**) ou se deseja gravar utilizando a opção programar “**Schedule recording**” (**Gravação programada**).
9. Defina o mínimo de espaço em disco que deve ficar disponível no seu Dropbox (valor mínimo é de 200 MB)
10. Se as configurações foram definidas por favor clique em "**Update**"
11. Se as definições foram definidas prima “**Login**”
12. Irá aparecer uma janela onde pode introduzir as suas credenciais de login para a sua conta Dropbox para fazer com que a sua câmara aceda à sua conta Dropbox (Se não tiver uma conta Dropbox crie uma conta em http://www.dropbox.com).

6.1.3 iPad

1. Abra a APP Easy Pro View
2. Abra o menu carregando na seta junto à câmara e selecione “**Camera settings**” (**Definições da câmara**).
3. Se lhe aparecer um ecrã de login, utilize o nome de utilizador e password corretos (por defeito, o nome de utilizador é “admin” e o campo da password é deixado vazio).

*Nota: Isto **NÃO** é o ID da Câmara e Password que são mencionados no cartão!*

4. Carregue em “**Schedule**” (**Programar**)
5. Carregue em “**NAS/Cloud**” (**NAS/Nuvem**)
6. Selecione a opção “**Dropbox**”
7. Defina a gravação para “**ON**”.
8. Agora determine se deseja gravar continuamente “**Always recording**” (**Sempre a gravar**) ou se deseja gravar utilizando a opção programar “**Schedule recording**” (**Gravação programada**).
9. Defina o mínimo de espaço em disco que deve ficar disponível no seu Dropbox (valor mínimo é de 200 MB)
10. Se as configurações foram definidas por favor clique em "**Update**"
11. Se as definições foram definidas prima “**Login**”
12. Irá aparecer uma janela onde pode introduzir as suas credenciais de login para a sua conta Dropbox para fazer com que a sua câmara aceda à sua conta Dropbox (Se não tiver uma conta Dropbox crie uma conta em http://www.dropbox.com).

6.2 Configure a APP para ter acesso às gravações na Dropbox.

6.2.1 Android

1. Abra a APP Easy Pro View
2. Selecione a opção “**Playback**” (**Reproduzir**) no canto inferior esquerdo da APP.
3. Selecione o botão “**Dropbox**” (no caso de não ter o botão Dropbox verifique se instalou a última versão da APP (veja o capítulo Fazer download/Atualizar a APP))
4. Prima **+** para adicionar uma conta Dropbox.
5. Agora introduza as suas credenciais da sua conta Dropbox (Se não tiver uma conta Dropbox crie uma conta em http://www.dropbox.com).
6. Se a Dropbox lhe pedir que dê permissão à ipcam_S para ter acesso à sua Dropbox selecione “**Allow**” (**Permitir**).
7. Agora a sua conta será adicionada ao menu “**Playback->Dropbox**” (**Reproduzir->Dropbox**)

6.2.2 iPod/iPhone/iPad

1. Abra a APP Easy Pro View
2. Selecione a opção “**Playback**” (**Reproduzir**) no canto inferior esquerdo da APP.
3. Selecione o botão “**Dropbox**” (no caso de não ter o botão Dropbox verifique se instalou a última versão da APP (veja o capítulo Fazer download/Atualizar a APP))
4. Prima **+** para adicionar uma conta Dropbox.
5. Agora introduza as suas credenciais da sua conta Dropbox (Se não tiver uma conta Dropbox crie uma conta em http://www.dropbox.com).
6. Se a Dropbox lhe pedir que dê permissão à ipcam_S para ter acesso à sua Dropbox selecione “**Allow**” (**Permitir**).
7. Agora a sua conta será adicionada ao menu “**Playback->Dropbox**” (**Reproduzir->Dropbox**)

6.3 Reprodução das gravações na Dropbox

6.3.1 Android

1. Abra a APP Easy Pro View
2. Selecione a opção “**Playback**” (**Reproduzir**) no canto inferior esquerdo da APP.
3. Selecione o botão “**Dropbox**” (no caso de não ter o botão Dropbox verifique se instalou a última versão da APP (veja o capítulo Fazer download/Atualizar a APP))
4. Selecione a sua conta Dropbox que adicionou à APP anteriormente na lista.
5. Irá agora aparecer uma lista de todas as câmaras que têm permissão para gravar na sua conta Dropbox.
6. Selecione a Camera ID que deseja visualizar.
7. Irá agora aparecer uma lista de todas as datas em que a câmara selecionada gravou na sua conta Dropbox.
8. Selecione a data que deseja visualizar.

9. Agora irá ver todas as gravações da câmara selecionada e a data. O nome do ficheiro baseia-se na hora da gravação. HHMMSS.crf selecione o ficheiro/hora da gravação que deseja reproduzir.
10. O ficheiro será carregado da sua Dropbox e poderá agora reproduzi-lo no seu Smartphone/Tablet.

6.3.2 iPod/iPhone/iPad

1. Abra a APP Easy Pro View
2. Selecione a opção “**Playback**” (**Reproduzir**) no canto inferior esquerdo da APP.
3. Selecione o botão “**Dropbox**” (no caso de não ter o botão Dropbox verifique se instalou a última versão da APP (veja o capítulo Fazer download/Atualizar a APP))
4. Selecione a sua conta Dropbox que adicionou à APP anteriormente na lista.
5. Irá agora aparecer uma lista de todas as câmaras que têm permissão para gravar na sua conta Dropbox.
6. Selecione a Camera ID que deseja visualizar.
7. Irá agora aparecer uma lista de todas as datas em que a câmara selecionada gravou na sua conta Dropbox.
8. Selecione a data que deseja visualizar.
9. Agora irá ver todas as gravações da câmara selecionada e a data. O nome do ficheiro baseia-se na hora da gravação. HHMMSS.crf selecione o ficheiro/hora da gravação que deseja reproduzir.
10. O ficheiro será carregado da sua Dropbox e poderá agora reproduzi-lo no seu Smartphone/Tablet.

6.4 Alterar as definições de gravação

Definições de largura de banda recomendadas com base na sua velocidade de ***upload***:

Largura de banda	Resolução	Frame Rate
64kbps	320 x 240	5
128kbps	320 x 240	15
256kbps	320 x 240	20
512kbps	640 x 480	10
768kbps	640 x 480	15
1Mbps	1024 x 768	10
1.2Mbps	1024 x 768	10
1.5Mbps	1024 x 768	15
2Mbps	1280 x 800	15
3Mbps	1280 x 800	25

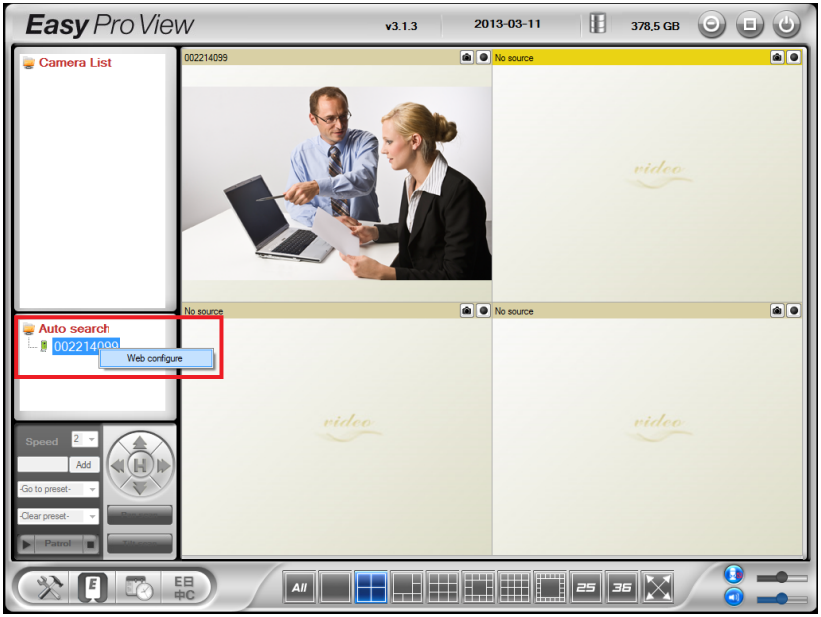
Certifique-se que a largura de banda total de todas as suas câmaras Easy Pro View não ultrapassa a sua largura de banda de upload (certifique-se preferencialmente que há largura de banda disponível para outros dispositivos).

Exemplo: velocidade de upload da Internet = 10 Mbps
E deseja utilizar 3 câmaras Easy Pro View que podem gravar diretamente na Dropbox em simultâneo e deseja ainda manter uma ligação mínima de upload de 3-4 Mbps.
10Mbps – 4 Mbps = 6Mbps
6Mbps / 3 câmaras = 2Mbps por câmara

Instale as 3 câmaras para 2Mbps com uma resolução máx. de 1280x800 @15fps

6.4.1 Login na página web

1. Primeiro certifique-se que o software do PC está instalado no seu ambiente de trabalho ou portátil. (veja o manual complete para mais detalhes)
2. Faça duplo-clique no atalho 'Easy Pro View' colocado no seu ambiente de trabalho.
3. O programa irá procurar automaticamente a sua câmara na sua rede. Quando encontrada, a câmara será mostrada na lista "Pesquisa Automática".
4. Clique com o botão direito do rato na sua câmara e clique em "configurar web"



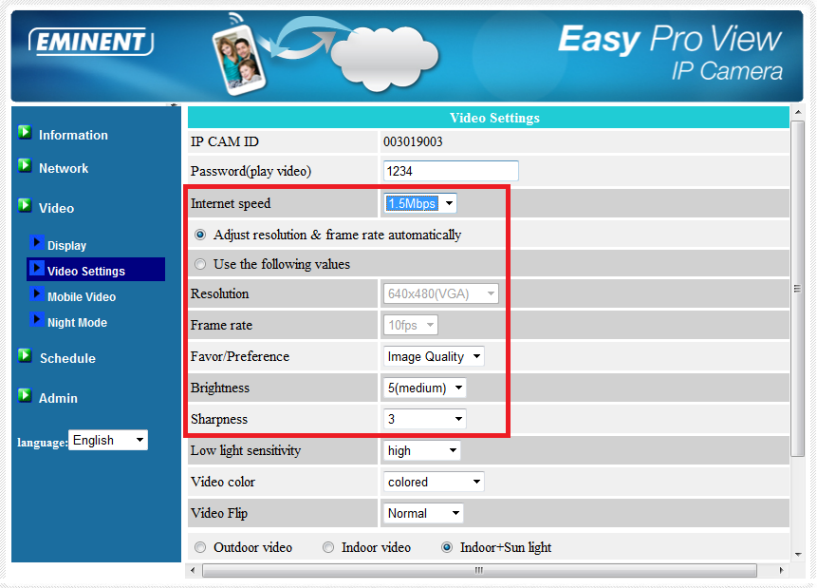
5. Agora irá aparecer um ecrã de navegador.
6. Introduza o nome de utilizador e password da câmara. Por defeito, o nome de utilizador é ‘admin’ e a password não deve ser introduzida.

*Nota: Isto **NÃO** é o ID da Câmara e Password que são mencionados no cartão!*

7. Agora clique em “**Vídeo**”
8. Clique em “**Definições de Vídeo**”

6.4.2 Definições de vídeo

A câmara Easy Pro View foi concebida para fornecer imagens de vídeo de alta qualidade para visualização a partir do software Easy Pro View. Neste menu de definições, pode modificar as definições da Transmissão Principal que estão relacionadas com a gravação na Dropbox e transmissão de vídeo.



1. Velocidade de internet – esta é a largura de banda de upload da sua rede. Um valor superior irá gerar uma qualidade de vídeo e largura de banda superiores. Mas se a sua ligação de ***upload*** não conseguir fornecer mais largura de banda que o valor especificado, a qualidade de vídeo pode piorar e outros dispositivos que utilizem a mesma ligação à internet podem ter problemas de ligação. Certifique-se que utiliza um valor que seja inferior à largura de banda de upload da sua internet.
2. Ajuste a resolução e a frame rate automaticamente – pode deixar o sistema selecionar automaticamente a resolução de vídeo e frame rate adequados por si. A seleção baseia-se no valor da “Velocidade de internet”. Esta é a configuração padrão recomendada.
3. Resolução – há cinco opções : 320x240, 480x360 640x400, 1024x768 e 1280x800. Se decidir escolher o valor manualmente, pode escolher um dos cinco valores. Tenha atenção que se a velocidade de internet for baixa (valor baixo), a alta resolução (1280x800) ou frame rate podem piorar a qualidade de vídeo.
4. Frame rate – a taxa d fotogramas do vídeo. Um valor superior significa movimento e continuidade superiores na exibição do vídeo.
5. Favor/Preferência – escolha entre “movimento do vídeo”, “qualidade de imagem”, “melhor qualidade” e “excelente qualidade”. Quando a real largura de banda não é suficiente para a “Velocidade de internet” selecionada, o sistema irá precisar de piorar o movimento do vídeo ou qualidade de imagem. Esta seleção irá decidir se o utilizador deseja manter o “movimento do vídeo” ou a “qualidade de imagem” quando a velocidade da internet não for boa o suficiente.
6. Nitidez – a nitidez do vídeo, valor superior significa vídeo mais nítido.

7.0 Perguntas frequentes e outras informações associadas

Pode encontrar as mais recentes Perguntas Frequentes para o seu produto na página de suporte do produto. A Eminent irá atualizar frequentemente estas páginas para lhe fornecer as informações mais recentes. Visite www.eminent-online.com para obter mais informações sobre o seu produto.

8.0 Assistência e suporte

Este manual do utilizador foi cuidadosamente redigido pelos técnicos especialistas da Eminent. Se tiver dificuldades com a instalação ou utilização do produto, preencha o formulário de suporte no sítio Web www.eminent-online.com/support

Também nos pode contactar por telefone. Visite www.eminent-online.com/support para consultar o número de telefone do e o horário de funcionamento do apoio ao cliente

9.0 Avisos e advertências

Devido à legislação, diretivas e regulamentos definidos pelo Parlamento Europeu, alguns dispositivos (sem fios) deverão estar sujeitos a limitações no respeitante à sua utilização em determinados estados membros europeus. Em determinados estados membros europeus a utilização de tais dispositivos pode ser interdita. Contacte o governo (local) para mais informações sobre estas limitações.

Respeite sempre as instruções constantes deste manual, principalmente no respeitante a instalação de dispositivos.
Atenção: Na maioria dos casos, isto é respeitante a dispositivos eletrónicos. A utilização indevida/incorreta pode originar ferimentos (graves)!

A reparação do dispositivo deve ser efetuada por pessoal qualificado da Eminent. A garantia é invalidada imediatamente se o produto for sujeito a reparação não autorizada e/ou utilização indevida. Para condições de garantia alargada, visite o nosso sítio Web em www.eminent-online.com/warranty

**Sugestão: Os manuais Eminent são cuidadosamente redigidos. No entanto, devido a novos desenvolvimentos tecnológicos, um manual impresso poderá não conter as informações mais recentes.*
Se tiver dificuldades na utilização do manual ou não conseguir encontrar o que procura, visite primeiro o nosso website www.eminent-online.com para consultar o manual mais recente.

Poderá também consultar as perguntas mais frequentes na secção FAQ. Recomendamos vivamente que consulte a secção FAQ. Muitas vezes, poderá encontrar aqui as respostas para as suas questões.

10.0 Condições da garantia

A garantia de cinco anos da Eminent aplica-se a todos os produtos da Eminent salvo indicação em contrário antes ou durante o momento da compra. Na compra de um produto Eminent usado, o período restante da garantia é calculado a partir do momento da compra efetuada pelo primeiro proprietário. A garantia Eminent aplica-se a todos os produtos Eminent e componentes inextricavelmente ligados ao produto principal. Transformadores, baterias, antenas e todos os outros produtos não integrados ou diretamente ligados ao produto principal ou produtos que, sem qualquer dúvida, apresentam um desgaste diferente do apresentado pelo produto principal não estão cobertos pela garantia Eminent. Os produtos não estão cobertos pela garantia Eminent quando estiverem sujeitos a utilização incorreta/inadequada, a influências externas ou quando os acessórios do produto forem abertos por pessoas não associadas à Eminent. A Eminent poderá utilizar materiais restaurados na reparação ou substituição de um produto com anomalias. A Eminent não se responsabiliza por alterações nas definições de rede efetuadas por operadores de Internet. Não nos é possível garantir o funcionamento do produto da Eminent caso as definições sejam alteradas por operadores de Internet. A Eminent não garante o funcionamento de serviços web, aplicações e outros conteúdos de terceiros disponíveis através de produtos da Eminent. Em produtos da Eminent com um disco rígido interno, o período de garantia limitada do disco rígido é de dois anos. A Eminent não se responsabiliza por qualquer perda de dados. Se um produto armazena dados num disco rígido ou outra fonte de armazenamento, é fundamental que efetue uma cópia antes de enviar o produto para reparação.

Quando o meu produto apresenta anomalias
Caso se depare com um produto com anomalias de natureza diferente ao acima descrito: Contacte o seu ponto de venda para proceder à reparação do produto.

EMINENT

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group